GENERALREGISTER
VIII

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1930—1934

DES

CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

REDIGIERT VON

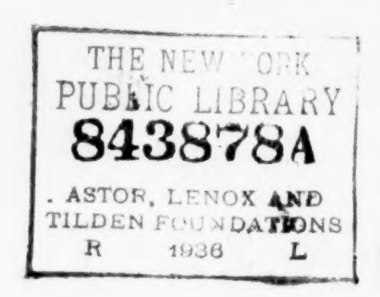
DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE

Teil I
Autorenregister

Teil II
Patentregister

VERLAG CHEMIE, G. M. B. H., BERLIN

1935



Printed in Germany

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

Vorrede zum General-Register VIII über die Jahrgänge 1930—1934

Das vorliegende Generalregister umfaßt die Jahre 1930—1934, also die ersten 5 Jahre des 2. Jahrhunderts des Bestehens des Chemischen Zentralblattes. Es wird von Interesse sein, einmal einen Rückblick auf die Entwicklung der einzelnen Generalregister zu werfen, um festzustellen, in welcher Weise sich die Berichterstattung in den laufenden Generalregisterperioden den Zeitverhältnissen angepaßt hat. Das folgende Zahlenmaterial gibt hierüber Aufschluß:

General-register	umfassend die Jahre	Seitenumfang			
		Autoren-register	Patent-register	Formel-register	Sach-register
I	1897—1901	454	23	—	814
II	1902—1906	504	16	—	1136
III	1907—1911	640	23	—	1370
IV	1912—1916	666	25	—	1318
V	1917—1921	880	50	—	1466
VI	1922—1924	1130	104	896*)	886
VII	1925—1929	2106	146	1170	2248
VIII	1930—1934	2985	312	**)	***)

Während der ersten Generalregisterperiode (1897—1901) umfaßte die Berichterstattung rund 6000 Referate pro Jahr, also insgesamt rund 30000 Referate, die letzte Generalregisterperiode (1930—1934) dagegen erfaßt insgesamt 279259 Referate, wie aus der folgenden Aufstellung hervorgeht:

1930	1931	1932	1933	1934
48009	53529	58095	58290	61336

Beim Beginn der vorliegenden Generalregisterperiode (1930) wurden bei der Berichterstattung rund 850 Zeitschriften berücksichtigt. Diese Anzahl hat sich in der Zwischenzeit auf rund 2000 Zeitschriften erhöht.

*) Durch Beschluß des Vorstandes der Deutschen Chemischen Gesellschaft wurden von 1922 ab die „Literatur-Register der Organischen Chemie“ als selbständiges literarisch-chemisches Unternehmen aufgegeben. Die Formelregistrierung der organischen Verbindungen wird seit 1922 in den Generalregistern des Chemischen Zentralblattes weitergeführt.

**) Erscheint Oktober 1936.

***) Erscheint Oktober 1937.

Im Jahre 1897 wurden ungefähr 125 Zeitschriften referiert. Die vom Chemischen Zentralblatt erfaßten Zeitschriften sind im Jahre 1933 in einem „Verzeichnis der im Chemischen Zentralblatt gehaltenen und erschöpfend referierten Zeitschriften mit den dazugehörigen genormten Zeitschriftenabkürzungen" zusammengefaßt worden. Noch im Laufe dieses Jahres wird eine Neuauflage, die auch die neu aufgenommenen Zeitschriften vollständig enthält, zur Ausgabe gelangen. Die Berichterstattung erstreckt sich also jetzt nahezu auf die gesamte chemische Zeitschriften-, Buch- und Patentliteratur des In- und Auslands.

In den Jahren 1930—1934 hat sich die Redaktion des Chemischen Zentralblattes im besonderen folgendes angelegen sein lassen:

1. Die **Erweiterung der Patentberichterstattung,** die sich zurzeit auf 21 Länder erstreckt.
2. Die **erweiterte Erfassung der Literatur** auf den Grenzgebieten der Chemie.
3. Den **Ausbau der Registertextanordnung** im Sach- und Formel-Register.

Beim Ausbau der Patentberichterstattung ist die Redaktion von Mitarbeitern des Reichspatentamtes in weitestgehendem Maße unterstützt worden. Diese Zusammenarbeit mit dem Reichspatentamt ermöglicht eine fast vollständige Erfassung und Feststellung identischer Patente.

Die Erweiterung des Berichterstattungsbereichs erhellen die weiter oben gebrachten Angaben über die Vergrößerung des berücksichtigten Literaturmaterials.

Die systematische Anordnung des Registertextes im Generalregister VII ist im vorliegenden Generalregister VIII weiter ausgebaut worden. Diese Arbeiten werden in den Vorreden des noch zur Ausgabe gelangenden Sach- und Formelregisterteiles näher beleuchtet.

Bei dem vorliegenden Autorenregisterteil hat es sich als notwendig erwiesen, den Registertext bei Firmen mit sehr großem Arbeitsbereich ebenfalls systematisch zu unterteilen. So haben wir z. B. bei der I. G. Farbenindustrie A.-G. die gesamte Patentliteratur in systematischer Weise angeordnet und in Abweichung von den vorhergehenden Registern eine besondere Erfindertabelle dem Registertext über diese Firma folgen lassen. Diese Notwendigkeit ergab sich einerseits aus Gründen der Raumersparnis, andererseits zur Erleichterung der Auffindung der Namen der betreffenden Mitarbeiter an den Patenten der I. G. Farbenindustrie A.-G. Bei der systematischen Anordnung dieses Registertextes wurde ich in dankenswerter Weise von Herrn Dr. Walter Rakow unterstützt.

Die **Anordnung der Autorennamen** im vorliegenden Generalautorenregister erfolgte nach nachstehend aufgeführten Regeln:

Das Autorenregister enthält die verschiedenen Arbeiten desselben Autors in chronologischer Reihenfolge. Alle Autorennamen mit den Präfixen: von, de, d, ten usw. sind unter dem Anfangsbuchstaben des folgenden Namens, Personennamen mit Le und La sind unter „L", Namen mit Mac, Mc und M' unter Mac, schottische Namen mit O' unter O registriert. Namen mit „van" sind unter dem folgenden Hauptnamen angegeben, z. B. Bosche, (E. G. van den). Hat aber der Autor in der überwiegenden Zahl der Fälle seinen

Namen als eine orthographische Einheit behandelt, so findet dieser sich entsprechend unter „Van“ [„Vandevelde“ und „Velde, van der“].

Vornamen wurden nur so weit ausgeschrieben, als zur Unterscheidung der Autoren gleichen Namens nötig erschien, wobei nach Möglichkeit ausländische Vornamen mit der deutschen Übersetzung — Sandor = Alexander, Istvan = Stefan usw. — vereinigt wurden. Wo bei verschiedenen Autoren auch die Vornamen übereinstimmten oder sich nicht feststellen ließen, wurde der Ort in Klammern hinzugefügt.

Bei der fast unübersehbaren Fülle des Stoffes mußte sich naturgemäß eine Schwierigkeit bei der Registrierung der besonders häufigen Autorennamen ergeben. Zu ihrer Überwindung erschien das nachfolgende Ordnungssystem am zweckmäßigsten:

Müller
„ , A.
„ , Ad.
„ , Adolf
„ , Adolf [Berlin]
„ , A. B.
„ , A. Bernhard
„ , Arthur B.
„ , B.
Müller & Co.

Autorennamen ohne Vornamen sind vorangestellt.

Sodann werden unter Beibehaltung der alphabetischen Ordnung der Vornamen sämtliche Autoren mit nur einem Vornamen aufgeführt, es folgen dann sämtliche Autoren gleichen Namens mit zwei Vornamen usf. Soweit es sich um Firmennamen ohne Vornamen handelt, stehen sie am Schlusse.

Prinzipiell ist also bei zwei oder mehreren Vornamen der ausgeschriebene Name dem bloßen Anfangsbuchstaben eines Vornamens gleichgeachtet worden. Es war dies notwendig, um zu vermeiden, daß Arbeiten eines Autors an verschiedenen Stellen erscheinen, je nachdem er seinen Namen abgekürzt oder ausgeschrieben hat.

Die **Transkription der russischen Autorennamen** aus russischen Originalen, die besondere Schwierigkeiten verursacht, erfolgte nach dem im Chemischen Zentralblatt und seinen Registern von jeher angewandten Schema. Es wäre wünschenswert, wenn die russischen Autoren bei Publikationen in nichtrussischen Journalen auf eine einheitliche Transkription ihrer Namen in lateinischer Schrift achten würden. Bei der bisherigen Gepflogenheit der verschiedenartigen Transkriptionen der russischen Autorennamen in den einzelnen Ländern ist für den Registerbenutzer die Aufsuchung eines bestimmten russischen Autors sehr erschwert.

Bei der Bearbeitung dieses Generalregisters wurden die Namen in Rußland lebender Autoren in einheitlicher Schreibweise gebracht und es wurde geprüft, an welcher Stelle sie nach den Transkriptionsgepflogenheiten des Chemischen Zentralblattes zu erscheinen haben, d. h. z. B. welche Namen, die im nichtrussischen Original mit „S“ oder „Z“ beginnen, im Chemischen Zentralblatt unter „Ss“ oder „S“ zu stehen haben, ferner welche russischen Namen, die in der Schreibung des nichtrussischen Originals ein „Ou“ enthalten, das „O“ verlieren und unter „U“ aufzunehmen sind (Uschakow). Bei den Endungen russischer Autorennamen ist zu berücksichtigen, daß nach „k“ kein „y“, sondern „i“ zu stehen hat. Russische Namen, die in französischer Form unter „Ge“, in englischer unter „J“, in amerikanischer unter „Zh“ erscheinen, sind im Chemischen Zentralblatt unter „Sh“ zu suchen. Russische Namen, die mit einem „E“ beginnen, sind nach sorgfältiger Prüfung, je nachdem um welchen von den beiden russischen E-Lauten es sich handelt, unter „E“ geblieben, oder unter „Je“ eingeordnet worden (Efremow wird zu Jefremow). Gelegentlich auftauchende Schreibung des russischen Ju-Lautes als „ü“ wurde in die richtige Form zurückverwandelt: Tjutjunnikow. Der russische W-Laut ist regelmäßig durch „W“ ausgedrückt worden, „V“ blieb nur in den Fällen erhalten, wo es sich um einen aus dem Lateinischen übernommenen Laut handelt, z. B. Venus-Danilowa.

Es wird aber darauf hingewiesen, daß nach diesen Regeln nur die tatsächlich russischen Namen behandelt werden, nicht etwa deutsche, französische oder englische Namen, die in russifizierter Form in der russischen Literatur auftauchen. Es bleibt also Müller — nicht Mjuller. Außerdem sind besondere Wünsche, die die Autoren der Redaktion vorgetragen haben, berücksichtigt worden.

Die folgenden russischen Buchstaben, die vom deutschen Alphabet abweichen, werden grundsätzlich wie folgt transkribiert:

Russische Buchstaben	Transkription	Russische Buchstaben	Transkription
В	W	Ф	F (nicht Ph!)
Е	Je (am Anfang der Silbe, sonst E)	Х	Ch
		Ц	Z (nach Vokal tz)
Ж	Sh	Ч	Tsch
З	S	Ш	Sch
С	Ss (Ausnahme: zwischen 2 Konsonanten und am Anfang eines Namens vor einem Konsonanten)	Щ	Schtsch
		Э	E
		Ю	Ju
		Я	Ja

Bei Namen weiblicher polnischer Autoren wurde die Endung . . . owna fortgelassen.

Da die häufig vorkommenden Doppelnamen (z. B. bei Spaniern) manchmal an zwei Stellen des Alphabetes standen, wurden solche Namen vereinigt und ein entsprechender Hinweis eingefügt wie Avecilla (C. L. S.) = Sanchez Avecilla (C. L.).

Wieder wird wie früher eine größere Anzahl orientierender Hinweise die Auffindung nicht absolut eindeutiger Namen erleichtern.

Beim Aufsuchen von Firmennamen sei außerdem auf häufiger vorkommende Stichwörter, wie Aktiengesellschaft, Aktiebolaget, Aktieselskapet, Allgemeine, Chemische, Deutsche, Elektrochemische, Farbenfabriken, Farbwerke, Gesellschaft, Gewerkschaft, Maschinenfabrik, Metallwerke, Naamenlooze Vennootschap, Società, Société, Société Anonyme, Verband, Verein, Vereinigte u. ä. hingewiesen.

Kommt innerhalb eines Firmennamens ein Autorenname vor, so ist für letzteren, sofern auch Einzelarbeiten veröffentlicht sind, ein besonderer Hinweis eingefügt worden: Müller (A.) s. auch Maschinenfabrik A. Müller.

An dieser Stelle bitte ich die Autoren, in Zukunft ihre Vornamen vollständig, soweit es irgend möglich ist, auszuschreiben, damit bei der Registerbearbeitung die Veröffentlichungen von Autoren gleichen Namens an der richtigen Stelle eindeutig künftighin eingeordnet werden können.

Schließlich möchte ich allen denen danken, die die oft recht mühevollen Ordnungs-, Kontroll- und Recherchierungsarbeiten an diesem General-Autorenregister ausgeführt haben.

Berlin, den 9. November 1935.

Dr. Maximilian Pflücke.

GENERALREGISTER VIII

ÜBER DIE

JAHRGÄNGE 1930—1934

DES

CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VON DER

DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

REDIGIERT VON

DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE

Teil I

Autorenregister

A—K

VERLAG CHEMIE, G. M. B. H., BERLIN

1935

Printed in Germany

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

Teil I.

Autorenregister.

Seite
Länd

Arab

Bei

Dopp

Aalbe
Fro
Aall (
u.
Ma
Aalsn
auf
zie
Ber
Lug
dow
— u
nali
Ber
insu
Aalto
269
Aalto
Aan-e
gisc
broc
Meh
Aarhu
flüc
Dän
Aarnic
Pfla
34
Böd
Aaron
Aaron
anac
Bac
Aaron
fing
H.).
Aars
stär
Aarsru

Generalregister

über die Jahrgänge 1930 bis 1934 des Chemischen Zentralblattes.

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch. Ein * bedeutet ein Patent; die verschiedenen Länder sind durch ihre Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. A = Amerikanisches, D = Deutsches, E = Englisches Patent usw.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. Jahreszahlen wie *1930*.

Ferner wird eingeordnet: Dänisch ø wie ö; Schwedisch å wie a.

Bei russischen Autoren gelten besondere Richtlinien, die in der Vorrede zu dem vorliegenden Autorenregisterteil des Generalregisters VIII niedergelegt sind.

Doppelnamen sind an allen in Frage kommenden Stellen aufgeführt und das Aufsuchen ist durch entsprechende Hinweise erleichtert.

A.

d. Gesamtstickstoffs dch. direkte Anwend. d. Nesslerschen Rk. auf d. Mikro-Kjeldahl-Meth. **30 I** [985]; Kofler (L.), Morpholog. u. anatom. Unters. d. wichtigsten Drogen. Biol. Meththe. zur Wertbest. v. Arzneimitteln **30 I** [3316]; Kronacher (C.) u. Lodemann (G.), Technik d. Haar- u. Wolleunters. **30 I** [1629]; Krylow (P. N.). Abgrenz. v. Steppen- u. Waldsteppenzonen auf florist.-statist. Grundlage **30 II** [2267]; Leuthardt (F.), Puffer u. Puffersysteme **31 I** [97]; Lüd (W.), Meththe. d. Sukzess.-Forsch. in d. Pflanzensoziologie **30 II** [251]; Lüers (H.), Phytophosphatase **30 I** [2573]; Mislowitzer (E.), Potentiometrie **30 I** [985]; Naumann (E.), Limnolog. Terminologie **31 I** [97]; Plotnikow (I.), Photochem. Arbeitsmeththe. im Dienste d. Biologie **30 II** [251]; Plücker (W.), Allgemeine Meththe. zur Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel **30 II** [1627], [1861], [3788]; Ramenskij (L. H.), Projekt.-Aufnahme u. Beschreib. d. Pflanzendecke **30 II** [2267]; Rienäcker (G.), Potentiometr. Mikrotitrat. **31 I** [97]; Rietz (R. E. du), Vegetationsforsch. auf soziationsanalyt. Grundlage **30 I** [2573]; Sieberg (A.), Erforsch. d. Erdinnern **30 II** [2267]; Slyke (D. D. van), Gasometr. Mikro-Kjeldahl-Stickstoffbest. Best. v. Harnstoff dch. gasometr. Mess. d. dch. Einw. v. Urease gebildeten CO_2 **30 I** [1629],[2573]; Smith (A.H.) u. Mendel (L.), Prakt. Verf. bei Ernähr.-Verss. **30 I** [1629]; Terwen (A. J. L.), Nachw. u. Best. v. Urobilin u. Urobilinogen **30 II** [251]; Waldschmidt-Leitz (E.), Gewinn. v. proteolyt. einheitl. Trypsin u. Erepsin aus Pankreas u. Darm **30 I** [2573]; Wasicky (R.), Forsch.-Meththe. zur Unters. einer neuen Droge **30 I** [3316]; Weise (W.), Nachw. u. Best. d. anorgan. Stoffe im Harn **30 I** [985]; Nachw. u. Best. d. Homogentisinsäure im Harn **30 I** [985]; Nachw. u. Best. d. Oxalsäure im Harn. Chem. Unters. d. Harnes **30 I** [985]; Nachw. u. Best. d. Zuckers im Harn **30 II** [251]; Willstätter (R.), Chlorophyllase **30 I** [2573]; Wolff (F. v.) u. Jäger (Wilhelm), Mechan. Phasenanalyse **30 II** [2267]; Wolvekamp (H. P.), Meththe. u. Technik d. vergleichenden Stoffwechselphysiologie bei Wirbellosen **30 II** [1864]; Wrede (F.), Myrosinase **30 I** [2573]; Wreschner (M.), Best. d. elektr. Widerstandes **30 I** [985].

Abderhalden (R.), 34 II: Abwehrfermente aus d. Gruppe d. Polypeptidasen 2692.

Abdouloff (I.) s. Ivanoff (D.).

Abe (E.) s. Empun Toryo K. K.

Abé (H.) s. Honda (K.).

Abe (H.), 31 I: Capillaranalyt. Nachw. d. Minderwertigk. „analysenfester" Tinkturen 655. — Nachw.-Möglichk. v. Kunsthonig in Oxymel Scillae 1377.

Abe (J.) s. Kobayashi (K.).

Abe (K.), 34 I: Organ. S-Verbb. 1. Mitt. Einw. v. HCN, NH_3 u. H_2S auf gesätt. Ketone 2929.

Abe (M.) s. Tachibana (T.).

Abe (Makoto) s. Tadokoro (T.).

Abe (Masazo), 31 II: Rkk. d. Blutgefäße unter Einw. v. Leuchtgas 2753.

Abe (Minoru), 34 II: Ausnutz. v. Fructose im Körper n. u. diabet. Tiere 1644.

Abe (R.), 32 I: Einfl. d. Katalysatoren bei d. Verflüssig. d. Fushunkohle nach Bergius. 1. Mitt. Fe_2O_3-Katalysator 1318. — **32 II**: 4. Mitt. Röntgenspektroskop. Analyse d. Fe_3O_4-Katalysators 1993. — **33 II**: 7. Mitt. Röntgenspektroskop. Analyse d. Fe_3O_4-Katalysators bei H_2- oder N_2-Atmosphäre 163. — Therm. Rk. u. Hydrier. d. Kohle 965.

—, Fujikawa (S.) u. Sugiyama (K.), 34 I: Therm. Rk. u. Hydrier. d. Kohle. 3. Mitt. Bergin-Verf. mit Fushunkohle 2222.

Abe (Shigehiro) u. Kotake (M.), 34 I: Konst. d. Glykoside. 7. Mitt. Glykosid v. Sanguisorba officinalis 1982.

Abe (Suekichi) s. Uemura (S.).

— u. Hara (R.), 34 I: Löslichk. v. Salzen in verflüssigtem NH_3. 1. Mitt. Löslichk. v. NaCl u. Sättig.-Dampfdruck d. Lsg. 1297.

Abe (T.) u. Asada (U.), 33 II: Antipyrinphenolsalicylsaures Ca 2293*Jap.

Abe (Y.), 31 II: Erdbeerwein 1776*F.

Abeele (H. van den) s. Baetslé (R.).

Abegg (F. A.), 30 II: Wrkgg. d. Wachsgene bei Mais auf d. Fett-Stoffwechsel 933.

Abegg (R.), Auerbach (Friedrich) u. Koppel (I.), 30 II: Handbuch d. anorg. Chemie Bd. 4 Tl. 2 [3529]. — **34 I**: Dass. Tl. 3 [1960].

Abel, 31 II: Neuzeitl. W.-Versorg. u. Hygiene 2492.

Abel (A. L.) s. Jarman (R.).

Abel (D.), 31 I: Behandl. juckender Dermatosen mit Bromostrontiuran 481.

Abel (E.), 30 I: Carl Auer v. Welsbach zum Gedächtnis 3393. — **30 II**: Rolle d. Beweg. im Syst. Metall-HNO_3 2100. — **31 I**: Durchführ. v. Oxydatt. mitt. N-halt. Oxydat.-Mittel unter Red. zu Stickoxyd 1655*Oe. — van't Hoff 3206. — Rkk. zwischen Oxalsäure, J, Jodat- u. Jodion. 1. Mitt. Grundlinien 3433. — **31 II**: Robert Bunsen 670. — Folger. aus d. Kinetik d. HNO_2 1674. — Oxydat. mitt. N-halt. Oxydat.-Mittel als O-Überträger 1895*Oe. — **32 I**: Behandl. mitt. N-O-Verbb. 448*Oe. — Gleichgew. d. J-Hydrolyse; Kinetik d. jodometr. Oxydat. d. Rhodans 3145. — **32 II**: Lagermetall 2720*Can. — **33 I**: Gleichgew. d. J-Hydrolyse 892. — **33 II**: Kinetik d. H_2SO_4-Bldg. 1231. — **34 II**: Druckabhängigk. d. H_2SO_4-Bldg. mit Stickoxyden als O-Überträger 2167.

—, Adler (J.), Halla (F.) u. Redlich (O.), 32 II: Krystallstruktt. d. im Syst. Sb-Cd auftretenden Verbb. 14.

—, Aigner (F.) u. Redlich (O.), 33 I: Rk.-Regler 273*Oe.

—, Bratu (E.) u. Redlich (O.), 34 II: Elektrolyt. Dissoziat. d. schweren W. 3710.

—, Fillunger (P.), Redlich (O.) u. Sandri (R.), 33 II: Temp.-Erhöh. in Talsperren 2311. — **34 I**: Dass. 1233.

—, Redlich (O.) u. Hersch (P.), 34 II: Gefrierpunktsmess. 3. Mitt. Aktivitätskoeff. u. Dissoziat. d. HJO_3 3733.

—, Redlich (O.) u. Spausta (F.), 30 II: Syst. Pb-Sb-Sb_2Mg_3 1681.

—, Redlich (O.) u. Stricks (W.), 34 II: Jodionenkatalyse d. H_2O_2 in schwerem W. 2491.

Adati (M.) s. Tamaru (S.).
Adcock s. Sears jr. (J. E.).
Adcock (F.), 30 II: Röhrengesteuerter eisenloser Induktionsofen für Unterss. bei hohen Tempp. 2284. — **32 II:** Eisenlegierr. 10. Mitt. Zustandsschaubild Fe-Cr 1349.
— u. **Turner (D.), 30 II:** Gasdichte Röhren aus reinem Al_2O_3 3623.
Addems (W. J.) s. Standard Development Co.
Addenbrooke (G. L.), 31 I: Eigg. d. Dielektrika im elektr. Feld 749.
Addinall (C. R.) s. Kohler (E. P.).
— u. **Major (R. T.), 33 I:** Identität v. Narcein mit Pseudonarcein, Dehydrat. u. Strukt. 3317. — **33 II:** Narkotin u. Hydrastin. Mechanism. ihrer Umwandl. in Narcein, Methylhydrastein u. ihre Derivv. 879.
Addington (P. B.) s. Peachey Textiles Ltd.
Addink (C. C. J.) s. Penning (F. M.).
Addink (N. W. H.), 34 II: Strukt. monomol. Schichten d. Myristinsäure 3912. — s. Cohen (E.).
— u. **Rideal (E. K.), 34 II:** Phasengrenzpotentiale d. monomol. Schichten v. Fettsäuren mit langen Ketten 740.
Addink (W. H.) s. Ruzicka (L.).
Addison Leslie Co., 30 II: Teigige, kittähnl. plast. M. 1780*Aust.
Addlestone (J. A.), 31 I: Wrkg. v. Illiumtiegeln auf d. Best. d. flüchtigen Bestandteile in Kohle 2002. — s. Fish (F. H.).
Addoms (R. M.) s. Nightingale (G. T.).
Addy (C. W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
Addy (R.) s. Carlton Main Colliery Co.
Addyman (J. W.) u. **Holt (C. E.), 32 I:** Schmiermittel 1034*E.
Adel (A.), 34 I: Schwing.-Isotopieeffekte in Dreikörpersystemen. 1. Mitt. 2250. — Ramanspektr. d. gasförm. CO_2 3029. — s. Barker (E. F.).
— u. **Barker (E. F.), 34 I:** Schwing.-Energiestufen v. HCN 2718. — **34 II:** Schwing.-Energietermsyst. d. linearen Mol. HCN 203.
— u. **Dennison (D. M.), 33 II:** Ultrarotes CO_2-Spektr. 1. Mitt. 988. — **34 I:** 2. Mitt. 2252.
Adel (E.), 31 II: Latex als Straßenbaustoff 1641. — **33 I:** Stabilisier. v. bituminösen Emulss. 1057.
Adelantado (L.), 30 I: Düngemittel 1996*F. — **30 II:** Superphosphate 3628*E.
Adelfang (H.) s. Kon (S. K.).
Adeline (M.), 31 II: Ersatz v. Prolin u. Oxyprolin bei d. Ernähr. 1445.
Adell (B.) s. Larsson (E.).
Adelsköld (V.), Sundelin (A.) u. **Westgren (A.), 34 I:** Carbide in C-halt. Legierr. v. W u. Mo mit Cr, Mn usw. 757.
Adelson (D. E.) s. Pollard (C. B.).
Adelson (J. S.), 32 II: Sprödigk. v. verzinktem Stahl 432. — **33 I:** Gefüge v. geschweißten Rohren aus Stahlblech 3355. — s. Whittemore (H. L.).
Aden (J. C.), Phillips (W. E.), Fitzgerald (A. G.) u. **Fort (A. C.), 33 II:** Elektrolyt für Pb-Sammler 1229*A.
Aden (T.) s. Jander (G.).
Adeney (W. E.) u. **Leonard (A. G. G.), 34 I:** Abwasserreinig. 96.
Ader (H.) s. Trautz (M.).
Aderer (J.), 34 I: Edelmetall-Legier. 121*A.
Aderhold (H.) s. Matossi (F.); Schaefer (C.).
— u. **Weiss (H. E.), 34 II:** Ramanspektr. v. HNO_3 399.
Aders (K.), 30 II: Einfl. d. Alterns auf d. Verh. weichen Stahles bei Schwing.-Beanspruchch. 124.
Adey (G. E.), 34 II: Galvan. Überzüge 841* E., Ind.
Adge (G.) u. **Schimmel (F.), 31 I:** Best. d. Nachverkokungswärme v. Koks 3311.
Adhikari (N.) s. Rây (P. C.).
Adickes (F.), 32 I: Anlager. v. Alkali-Alkoholaten an Säureester. 5. Mitt. Ester-Alkoholatverbb. u. Acetessigester kondensat. 3165. — **34 I:** Verlauf d. Alkylier. v. Enolaten. 2. Mitt. 1191.
—, **Brunnert (W.)** u. **Lücker (O.), 30 II:** Bereit. v. W.-freiem A. u. Nachw. u. Best. d. W. in A. 3819. — **31 II:** Herst. v. Säureestern 982.
—, **Brunnert (W.), Lücker (O.)** u. **Schäfer (G.), 32 II:** Anlager. v. Alkalialkoholaten an Säureester. 6. Mitt. 44.
—, **Heßling (G. von)** u. **Müllenheim (S. von), 33 II:** Verlauf d. Alkylier. v. Enolaten 691.
—, **Lücker (O.), Wächterowitz (A.)** u. **Mont (H. du), 31 I:** Anlager. v. Natriumäthylat an Ameisensäureester. Anlager. v. Alkalialkoholaten an Säureester. 4. Mitt. 765.
—, **Müllenheim (S. v.)** u. **Simson (W.), 34 I:** Natriumalkoholate u. Ester bei höheren Tempp. 8. Mitt. Anlager. v. Alkalialkoholaten am Säureester 1310.
— u. **Schäfer (Georg), 32 II:** Zers. d. Ameisensäureäthylesters dch. Na-Äthylat 355.
—, **Simson (W.)** u. **Peckelhoff (P. P.), 34 II:** Existenz d. CO-Acetale. 1. Mitt. 3105.
Adinolfi (E.), 31 I: Gitterabstand d. Bi u. Reflexionsvermögen für Röntgenstrahlen nach d. Spaltflächen 2163.
Adkilen (P.) s. Santos (A. C.).
Adkins (H.), 31 II: Gefahren bei d. katalyt. Hydrier. bei höheren Temp. u. Drucken 3186. — **32 II:** App. für Rkk. in d. fl. Phase bei hohem Druck u. hoher Temp. 2487. — **33 I:** Vergleich. v. chem. Reaktivität 3. — **33 II:** Quantitat. Hydrier. bei *100* bis *300* Atm. 3533. — s. Bakelite Corp.; Bowden (E.); Burdick (H. E.); Connor (R.); Covert (L. W.); Diwoky (F. F.); Dunbar (R. E.); Folkers (K.); Houtz (R. C.); Isbell (R. N.); Johnson (G. O.); Kinsey (M. E.); Kutz (W. M.); McCorquodale (D. W.); McCubbin (R. J.); Minné (N.); Pfeiffer (G. J.); Pritzl (P. P.); Waldeland (C. R.); Winans (C. F.); Wojcik (B.); Zartman (W. H.).
— u. **Connor (R.), 31 I:** Katalyt. Hydrier. organ. Verbb. mit Kupferchromit 2856.
—, **Connor (R.)** u. **Cramer (H. I.), 31 I:** Hydrier. v. Acetessigester u. Derivv. mit Ni 769.
— u. **Covert (L. W.), 31 II:** Ni-Katalysatoren für d. Hydrier. 2693.
— u. **Cramer (H. I.), 31 I:** Verwend. v. Ni als Hydrierungskatalysator 918.
—, **Cramer (H. I.)** u. **Connor (R.), 31 I:** Hydrierungsgeschwindigk. v. Acetessigester, Dehydracetsäure, Bzl., Phenol u. Anilin mit Ni bei Drucken v. *27* bis *350* Atm. 3097.

als Aldehydreagens 2111. — s. Kabushiki Kaisha Suzuki Shoten; Waldschmidt-Leitz (E.).

Akabori (S.) u. **Numano (S.)**, **33 I**: Imidazolderivv. aus α-Aminosäuren. 2. Mitt. Neue Imidazolderivv. u. Konst. d. Pilocarpins 2109.

— u. **Saito (Kojiro)**, **30 II**: Indolgruppe. 8. Mitt. Harman u. Harmin 2902. — Katalyt. Übertrag. v. H zwisch. organ. Verbb. 2. Mitt. 3257.

— u. **Suzuki (T.)**, **30 I**: Katalyt. Übertrag. v. H zwischen organ. Verbb. 811.

Akaboshi (K.), **34 I**: Proteinart. Subst. 420* Jap. — s. Universal Seiyaku G. K.

Akagi (K.) s. Shikata (M.).

Akagi (S.), **30 II**: Best. d. relativen Viscosität mit d. Ubbelohde-Viscosimeter 3719. — Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Eiweiß-Lsgg. 3720.

Akahira (T.) s. Gemant (A.).

Akai (S.) u. **Nakazawa (K.)**, **34 I**: Bestandteile v. Dicranopteris glauca Nakai. 1. Mitt. Catechingerbstoff „Dicranin“ 66.

Akalit Kunsthornwerke Akt.-Ges., **30 I**: Härten v. eiweißhalt. Kunsthorn-MM. 922* Oe. — **33 II**: Formkörper aus eiweißhalt. Kunsthorn-MM. bes. Casein 457* Oe.

Akamatsu (G.), **30 I**: Gespinste aus Kunstseidenabfällen 2034* Jap.

Akamatsu (M.), **31 I**: Kombinat. d. Mittel d. Digitalisgruppe 1784. — s. Takahashi (N.).

Akasawa (S.), **33 I**: Arzneifestigk. bei Rattenbißkrankh. 2. Mitt. Arsenikfestigk. 442.

Akashi (K.), **33 I**: Chlorier. v. aliphat. Verbb. 3066. — CO_2-Absorpt. dch. Amin-Lsgg. 3673.

Akashi (M.) s. Oshima (Y.).

Akatsuka (K.) s. Fairhall (L. T.).

— u. **Fairhall (L. T.)**, **34 I**: Toxikologie d. Cr 2618.

Akazuka (M.), **31 II**: Schweröl als Brennstoff in d. Porzellanindustrie 3139.

Akciova Droždarna a Lihovar dříve Singer & Hamburger s. „Libania“ Drožddářská Obchodni Společnost.

Akciová společnost dříve Skodovy závody v Plzni = Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen.

Akc. Spol. Spiritus-, Preßhefe- und Liqueur-Fabrik Schönpricsen vorm. Gebr. Eckelmann Ges. m. b. H. s. „Libania“ Droždďářská Obchodni Společnost.

Akciová Tuvarna na Droždi a Lih s. „Libania“ Droždďářská Obchodni Společnost.

Akciově Továrny na Vyrábéni Lučebnin, **33 II**: Reinigungsmittel 954* Tschech. — **34 II**: Dass. 159* Tschech. — CaS 305* Tschech.

Akerlöf (G.), **30 II**: Aktivitätskoeff. v. NaCl, KCl, LiCl u. HCl bei unendl. Verdünn. in W.-Methylalkoholgemischen 1200. — **33 I**: DE. d. Misch. organ. Fll. mit W. bei verschied. Tempp. 571. — **34 II**: Zus. einer gesätt. wss. Lsg. einer willkürl. Zahl leicht lösl. starker Elektrolyte 1900. — s. Foote (H. W.).

— u. **Thomas (H. C.)**, **34 I**: Löslichk. starker Elektrolyte in konz. Lsgg. 3320.

— u. **Turck (H. E.)**, **34 II**: Best. d. Aktivitätskoeff. d. HCl bei hohen Konzz. aus Löslichk.-Mess. 3487.

Akerlund (A. K.), **34 II**: Fleckentfernungsmittel 3864* Finn.

Akim (L. E.) s. Fotijew (S. A.); Hess (K.).

— u. **Konoplew (A. S.)**, **34 II**: Nitrolacke aus Holzcellulose 3683.

Akimow (G. W.), **30 I**: Schutz leichter Al-Legierr. v. Korros. mitt. Zn [433]. — Metalle u. Legierr. im chem. App.-Bau [736]. — Elektrochem. Schutz v. leichten Al-Legierr. gegen Korros. mitt. Zn 2157. — **31 I**: Kaltgewalzter V *2* A-Stahl 1667. — **31 II**: Berühr. mit anderen Metallen u. Korros. v. Al u. Legierr. 3037. — **32 I**: Gaskorros. v. Kohlenstoffstählen bei hohen Tempp. [1296]. — Metalle u. Legierr. im chem. App.-Bau. 2. Aufl. [2768]. — **33 I**: Theorie d. Strukt.-Korros. 122. — Metalle u. Legierr. bei hohen Tempp. 1. Mitt. Gaskorros. v. C-Stählen bei hohen Tempp. 1345. — Korros. an Nietverbb. bei Duraluminkonstruktt. 1346. — **34 I**: Physikal. u. physikal.-chem. Eigg. nichtrostender Stähle in deformiertem Zustande 1871. — **34 II**: Best. d. α-Phase in Stahl mit *18*% Cr u. *8*% Ni mitt. magnet. Pulver 659.

—, Chimuschin (F. F.) u. **Wruzewitsch (S. A.)**, **34 I**: Unters. auf d. Gebiet d. kaltgewalzten nichtrost. Stahls v. Austenittyp 3791.

— u. **Kroenig (W.)**, **32 II**: Korros.-Schutz v. Al-Legierr. 1505.

— u. **Oleschko (A. S.)**, **33 II**: Strukt.-Korros. v. Al-Legierr. 1. Mitt. Elektrodenpotential d. Strukt.-Komponenten 3189. — **34 II**: Dass. 1595.

Akimow (I. N.) s. Maximow (N. P.).

Akimow (P. P.), **33 I**: Affinage v. Gold [2746].

Akita (M.), **33 II**: Verbrenn. v. leichten KW-stoffen bei konstantem Volumen 2614.

Akita (R. P.) u. **Uschakow (S. N.)**, **34 I**: Plast. MM. Herst. u. Anwend. [620].

Akita (Y.), **34 II**: Verbrenn. v. KW-stoffen unter konstantem Vol. 2018.

Akiyama (G.) s. Tsuchiya (T.).

Akiyama (J.) u. **Yasui (I.)**, **32 I**: Best. d. H_2O_2 dch. Jodometrie 554.

Akiyama (K.), **33 I**: Brennen v. Portlandzement 4013. — **34 II**: Korros. plast. Zementmörtels dch. H_2SO_3 u. SO_2 2577. — s. Hashimoto (T.); Kinugasa (Y.); Nagai (S.).

— u. **Sawayama (G.)**, **34 II**: Opt. Eigg. v. Kalkaluminaten u. Ferriten 2577.

— u. **Unozawa (J.)**, **34 II**: Spezialportlandzemente mit geringen Gehh. v. Cr- u. Mn-Oxyd 2577.

Akiyama (M.) s. Nishi (T.).

Akker (J. A. van den), **31 I**: Geiger-Müller-Zähler als quantitat. Ionenzähler 1319. — **34 I**: Räuml. Verteil. d. aus d. K-Schale herausgeworfenen Photoelektronen 1942. — s. Watson (E. C.).

— u. **Watson (E. C.)**, **31 II**: Anwend. d. Geiger-Müller-Zählers; räuml. Verteil. d. Röntgenphotoelektronen 1246.

Akkerman (D. J.), **30 II**: Caramelisier. v. Zucker. Caramel aus Melasse 3089.

Akkerman (I. N.) u. **Obrjatschikow (S. N.)**, **31 II**: Erhöh. d. Zirkulat. v. KW-stoffölen in d. Destillierblase 2685* Russ.

— u. **Twerzin (W. S.)**, **31 I**: Ceresin aus Naphtharückständen 3639* Russ.

Akkerman (J. H.), **32 II**: Trockenprodd. aus Fll., Suspenss., Emulss. 143* E. — Eiweiß-,

ferment-, vitaminhalt. Trockenpräpp. 3029* F.
Akonjanz (**E. A.**) s. Kirchhof (G. A.).
Akopjan (**Alexander**), **31 I**: Klass. Thermodynamik u. chem. Konstante 2594. — **34 II**: Gesetze d. reversiblen Adsorpt. aus Gemischen v. Gasen u. Lsgg. 2967.
Akopjan (**A. S.**), **34 I**: Hochwert. Portlandzement aus d. Mergeln d. Solikamskgebietes 1542.
Akopjanz (**A. L.**) s. Ochotin (W. P.).
Aksberg (**L. F.**), **34 I**: Celluloidtrockn. 1906.
— u. **Gertschikowa** (**F. N.**), **34 I**: Plastifikatoren bei d. Celluloidherst. 2517.
Aktiebolaget Amfibolit O. Y., Frauenfelder (**H.**) u. **Avellan** (**H.**), **34 II**: Feuerfestes Isolationsmaterial 2581* Schwed.
Aktiebolaget Astra Apotekarnas Kemiska Fabriker u. **Norrbin** (**A. B. O.**), **31 I**: Anreicher. v. W.-lösl. Vitaminen 3374* E.
Aktiebolaget Bästa, 30 II: Hefe 2969* Oe.
— u. **Heijkenskjöld** (**G. O. W.**), **30 II**: Hefe aus Sulfitzellstoffablaugen 1151* A. — Hefe 1789* Schwed. — **31 II**: Zur Hefebldg. geeignete Fl. aus Sulfitablaugen 3410* Schwed. — **33 II**: Hefe 628* Can.
Aktiebolaget Baltic u. **Ruda** (**G. W.**), **30 I**: Einricht. zur Herabminder. d. Schaumbldg. bei Zentrifugen zum Trennen v. Fll., z. B. Milch 1873* A.
Aktiebolaget Bankirfirman Alfred Berg, 30 II: Trocknen 2418* F.
Aktiebolaget Bofors u. **Pollak** (**J. E.**), **34 I**: Geschoßführ.-Ringe 1269* E., F.
Aktiebolaget Bofors' Nobelkrut u. **Sohlman** (**R.**), **32 II**: Rauchschwaches Pulver 1401* Schwed.
Aktiebolaget Borensbergs Kalkindustrier u. **Eriksson** (**J. A.**), **34 I**: Poriger Baustoff 3511* Schwed.
Aktiebolaget Carba, 31 I: Gasanalysenapp. 2647* E. — **32 I**: Dass. 1934* E. — **33 II**: Dass. 2033* D.
— u. **Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag, 31 II**: Gasanalysenapp. 603* E.
— u. **Tandberg** (**J. G.**), **34 I**: Gasanalyseapp. 3422* Schwed.
Aktiebolaget Cloetta u. **Hagström** (**F.**), **31 II**: Vitamin-Wrkg. v. Schokolade 3561* Schwed.
Aktiebolaget A. Ekströms Maskinaffär, 32 II: Eindampfen v. Celluloseablaugen 1102* Tschech. — **33 II**: Zellstoff 3786* D.
Aktiebolaget Emissionsinstitut, 31 II: Erhöhen d. Fettgeh. d. Milch 2803* Belg. — **32 II**: Dass. 1542* Belg.
Aktiebolaget Ferrolegeringar u. **Drakenberg** (**O. R.**), **34 II**: Elektrolyt. Ausfäll. v. Metallen 511* Schwed.
Aktiebolaget Filtrum, 33 II: Basenaustauschendes W.-Enthärt.-Mittel 1411* F. — Enthärten v. W. mit basenaustauschenden Stoffen 2719* E., F. — **34 I**: Basenaustauscher 1537* E. — Filtermassen 3629* D. — s. Electrolux Ltd.
Aktiebolaget Friberg's Högvacuumpumpe u. **Kristensson** (**R. E.**), **30 II**: Trocken-Verf. 3825* A.
— u. **Wrange** (**G. V.**), **31 II**: Gerben tier. Häute in unter Vakuum stehenden Gerbtrommeln 1805* Ung. — Vakuumgerbverf. 3709* E. — **32 II**: Gerben v. Häuten 814* E. — Gerbverf. 814* E. — **34 I**: Dass. 991* Dän.
Aktiebolaget Hammarbylampan, 34 I: Mattieren v. Glasgegenständen 1374* Dän. — Innenmattieren v. hohlen Glasgegenständen wie Beleucht.-Armaturen, Lampenschirmen, Glühbirnen o. dgl. 1374* Dän., N.
Aktiebolaget A. Heyman s. Kemiska Kontrollbyran Aktiebolag.
Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad u. **Segerfelt** (**B.**), **34 II**: Eindampfen v. Fll. 369* Schwed.
— u. **Ullgren** (**J. D.**), **33 I**: Trockn. v. körn., pulver. oder stück. Stoffen 2730* Schwed.
Aktiebolaget Kemiska Patenter, 31 I: Phosphate 2255* F. — **32 I**: H_3PO_4 oder Phosphat 1940* Dän. — **32 II**: W.-lösl., d. H_3PO_4-Radikal enthaltende Substst. 418* Schwz. — Phosphataufschluß 1817* F. — Verarbeit. v. Rohphosphaten 3455* E.
— u. **Konstgodningsfabriks Aktiebolaget, 30 II**: H_3PO_4 3619.
— u. **Nordengren** (**S. G.**), **30 I**: Phosphorsäure oder Phosphate 2141* F. — **30 II**: H_3PO_4 3620. — **33 I**: Trocknen v. phosphorsäurehalt. Düngemitteln 2739* Schwed.
—, **Nordengren** (**S. G.**) u. **Konstgodningsfabriks A.-B., 31 II**: H_3PO_4 103* Aust.
Aktiebolaget Lauxein Casco, 32 II: Leim 2413* F. — **33 II**: Leimbasis 3228* N.
Aktiebolaget Ljungströms Angturbin, Ljungström (**F.**) u. **Lysholm** (**A.**), **32 II**: Verbrennen v. fl. oder pulverförm. Brennstoffen 1995* Schwed.
Aktiebolaget Malmö Glasbruk u. **Nordensten** (**R. A. L.**), **30 II**: Isolationsmaterial aus Wasserglas 3621* Schwed.
Aktiebolaget Malmö Stora Walskvarn u. **Berliner** (**E.**), **32 I**: Nachmehl 465* Schwed. — **32 II**: Erhöh. d. Mehlausbeute 1713* Schwed.
Aktiebolaget Metallreduktion, 33 I: Reduzieren v. Metallverbb. 989* N. — **33 II**: Reduzieren v. Metalloxyden oder Metallsauerstoffsalzen 1749* N.
Aktiebolaget Mo och Domsjö Wallboard Co., 34 II: Imprägnier. v. Pappe 1232* E. — Gehärtete Prodd. 3557* Dän.
Aktiebolaget Monox u. **Nilsson** (**N. V.**), **33 I**: Nährpräp. 2480* Schwed.
Aktiebolaget Nordiska Armaturfabrikerna u. **Samson** (**T.**), **34 II**: Zellstoff 1396* Schwed., 3336* Schwed.
Aktiebolaget Nordiska Glasullfabrieken u. **Gossler** (**O.**), **34 II**: Nachbehandl. v. Isolierkörpern aus Glaswolle 497* Schwed.
Aktiebolaget Oljeeldning u. **Tellander** (**G. R.**), **32 II**: Filter 2909* Schwed.
Aktiebolaget Oskarshamns Kopparverk u. **Holmqvist** (**S. O.**), **31 II**: Raffinieren v. Zement-Cu 3390* Schwed.
Aktiebolaget Patentor u. **Svensson** (**C. D.**), **34 II**: Wegebaustoff 548* Schwed.
Aktiebolaget Probat, 32 II: Bekämpf. v. Ungeziefer längs d. Rohrleitt. v. Zentralheiz.-Anlagen 2360* D.
Aktiebolaget Rapidografi, 30 I: Druckplatten 3519* Schwz.
Aktiebolaget Reno-Kragar, 34 I: Lackieren v. gestärktem u. geglättetem Leinen 470* E.
Aktiebolaget Sandvikens Skeppsdocka och Mekaniska Verkstad u. **Söderman** (**J. M.**), **33 I**: Verteilen v. S 2601* Schwed.

2511* Schwz. — Erzeug. v. Dampf u. Destillat 2646* Schwz. — **32 I**: Blankglühen v. Metallen 578* Oe. — Kathode für Hg-Dampf-Gleichrichter 2750* D., 3479* D. — **32 II**: Verlängern d. Lebensdauer v. Graphitschmelztiegeln 3131* D. — Aufspalten v. Salzen 3937* F. — **33 I**: Entfeuchten v. Gasen dch. Abkühl. 982* D. — **33 II**: Blankglühen 2375* F. — Hg-Dampfgleichrichter 3467* N. — **34 I**: Dampferzeug. mit Verbrenn. eines Brennstoff-Luftgemischs unter höherem, gleichbleibendem Druck u. Dampferzeuger zu seiner Durchführ. 1363* Oe. — Ofen zum Blankglühen 2190* D. — Hg-Dampfgleichrichter 2464* Dän. — **34 II**: Schmelzen v. Glas 1832* F. — Schutz d. Heizstäbe in Elektroöfen gegen Oxydat. 3154* Schwz. — s. Hölzel (J.).

Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie., Gaudenzi (A.) u. Kobel (E.), 30 II: Metalldampfgleichrichter 284* A.

—, Schönbrunn (J.) u. Keller (G.), 31 II: Abkühlen v. elektr. Blankglühöfen 3040* Schwed.

— u. Widmer (S.), 32 II: Hg-Dampfgleichrichter 2216* Schwed.

Akt.-Ges. für Chemiewerte, 30 II: Gerbend wirkende Oxydat.-Prodd. v. rezenten Stoffen pflanzl. Herkunft 1028* D. — Nutzbarmachen v. Rückständen d. Ölraffinat. 2343* D. — **31 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Oxyverbb. u. C_2H_2 324* D. — **34 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2782* D.

Akt.-Ges. für Chemische Industrie, Fabrik Rannersdorf u. Goldlust (W.), 34 I: Quellstärke 474* Oe.

Akt.-Ges. für chemische Industrie in Liechtenstein u. Thalhofer (W.), 30 I: Schützen v. metall. Oberflächen vor Ansätzen u. Korros. 1365* A., 1695* A. — **33 I**: Dass. 1514* Can.

Akt.-Ges. für chemische Produkte, 30 I: Pflasterungsverf. 2945* Oe. — **30 II**: Straßenbaustoff 293* Ung.

Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel, 32 I: Gelatine 1328* F.

— u. Askenasy (P.), 30 II: Verf. gelatinierende Subststt. fein zu verteilen 279* Russ.

— u. Kohl (J.), 32 I: Leim 3255* Aust. — **34 I**: Hochwert. Leime aus Knochen 1757* D.

— u. Mentzel (A.), 33 I: Behandl. v. Knochengut vor d. Entleim. 1558* E.

—, Sakom (D.) u. Askenasy (P.), 30 II: Entfern. d. an Gelatineperlen anhaftenden Fll. 3687* Russ. — **31 I**: Koll. Stoffe in Kugel- oder Kornform 1325* Schwed.

— u. Stadlinger (H.), 31 II: Leim u. Gelatine aus Haut od. ähnl. leimgebenden Stoffen 2260* D.

— u. Wachtel (W.), 31 II: Plast. MM. für Druckwalzen, Hektographen 2821* E.

Akt.-Ges. chemischer Werte, 30 II: Lsgg. stark keimtötender Wrkg. 2159* D. — **32 I**: Desinfekt.-Lsgg. 975* Oe.

Akt.-Ges. Cilander u. Müller (Hermann) [Schweiz], **30 II**: Steifmachen v. Geweben 3665* A.

Akt.-Ges. der Eisen- und Stahlwerke vorm. G. Fischer u. Messingwerk Schwarzwald Akt. Ges., 31 I: Al-Legierr. 356* F., 683* F.

Akt.-Ges. für Elektrizitäts-Industrie, Geffcken (H.) u. Richter (Hans) [Leipzig], **31 I**: Vitaminisieren v. Lebensmitteln 3626* D.

Akt.-Ges. zur Erzeugung von Chemikalien, 30 II: N-halt. Vitamine, Lipoide u. Spalt.-Prodd. v. Eiweißkörpern enthaltenden Auszüge aus Getreidekeimlingen 585* D.

Akt.-Ges. für Filmfabrikation, 32 II: Blauton. photograph. Silberbilder 3991* D. — **33 II**: Ein- oder mehrfarb. Lichttonfilme 488* D. — **34 I**: Tonbildfilme mit gemeinsam entwickelter Ton- u. Bildaufnahme 332* D. — **34 II**: Photograph. Duplikatnegative 3894* D.

Akt.-Ges. Glashüttenwerke Adlerhütte, 32 II: Kühlen v. Hohlglasgegenständen 3601* D.

Akt.-Ges. für Halbzellstoff-Industrie, 32 I: Holzstoff 1968* E. — **33 II**: Lager- u. versandfähiges Prod. aus faserhalt. pflanzl. Rohstoffen zur Herst. v. Pappe, Papier u. dgl. 1811* Schwz. — Plattenförm. Gebilde für d. Bau- u. Isoliertechnik 1811* Schwz.

Akt.-Ges. für Herstellung u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom", 31 II: Kodein 3664* Russ.

— u. Jelgasin (S. A.), 31 II: Alkaloide aus Opium 595* Russ.

—, Jelgasin (S. A.) u. Kuwschinski (M. N.), 31 II: Euchinin 1763* Russ.

—, Jelgasin (S. A.), Robert-Niku (M.) u. Sorokin (W. A.), 31 II: Misch. salzsaurer Opiumalkaloide 596* Russ.

—, Kirchhof (G. A.) u. Rosin (S. A.), 31 II: Sublimat 611* Russ.

—, Patzukow (N. G.), Buschmarin (W. A.) u. Chitrin (O. N.), 32 II: Morphin 248* Russ.

— u. Silberberg (A. I.), 32 II: Chininwismutpräpp. 896* Russ.

Akt.-Ges. der Holler'schen Carlshütte bei Rendsburg, 30 I: Marmorierte, scheckige, streifige oder ähnl. bunte Email auf Gußeisen oder Blech 1520* D.

Akt.-Ges. Hunziker & Cie. Hartsteinwerke & Cementwarenfabriken Zürich, 33 I: Poröser Baustoff 3768* Schwz.

Akt.-Ges. für Hydrologie, 31 II: Auflösen u. Entfernen v. Kesselstein 754* D. — **32 I**: Mischen zweier Medien 1277* D. — **32 II**: Druckfilter mit körn. Filtermaterial 1950* D. — **34 I**: Behandl. v. W. zur Verhinder. v. Wasserstein u. Rostbldg. 2329* Schwz.

— u. Ritschel (O.), 34 I: Rostbldg.-Verhinder. 3901* Schwed.

Akt.-Ges. für Import, Export und Vertretungen 34 I: Putz- u. Poliermittel 3008* Schwz.

Akt.-Ges. für Industriegasverwertung = Gesellschaft für Industriegasverwertung m. b. H.

Akt.-Ges. für internationale Patentverwertung, 33 II: Kunststeinverkleid. 3332* F.

Akt.-Ges. J. Jeserich, 32 II: W.-dichter Beton 3604* D. — **33 I**: Anstrichmittel für Automobilreifen 516* D. — **33 II**: Rasch trocknende, sulfidierte fette Öle 2765* D.

Akt.-Ges. Jungbunzlauer Spiritus- und chemische Fabrik, 33 II: Hochprozent. Pottasche aus techn. Pottaschelaugen 3174* Oe.

Akt.-Ges. für Kohlensäure-Industrie, 31 I: Feste CO_2 2095* E.

Akt. Ges. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- u. Preßhefefabrikation s. Vereinigte Mautner-Markhofsche Preßhefe-Fabriken.

—, Akt.-Ges. für Spiritus- und Preßhefeindustrie Wolfrum, M. Fischl's Söhne u. **Vereinigte Mautner Markhof'sche Preßhefe-Fabriken, 33 II**: Vergären zuckerhalt. Fll. 2070* Oe.

Akt.-Ges. Kummler & Matter s. Globar Corp.

Akt.-Ges. Lignose, 30 I: Herst. v. Sprengkapseln 625* D. — Trinitrotoluol 1084* D. — **32 II**: Verpack. für Sprengkapseln 3342* D. — **33 I**: Sicher. d. Gebrauchs v. Sprengkapseln 1886* D. — **33 II**: Zünder für Bergbau u. ähnliche Betriebe 1462* D. — **34 II**: Sprengstoffe niedr. Ladedichte 1718* D.

Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie., 30 I: Gewinn. prakt. reiner Fl. 3472* Schwz. — Feste CO_2 3586* Schwz. — **30 II**: Dass. 102* Schwz. — **31 I**: Dass. 827* Schwz. — Isolierkörper für Elektrodendampferzeuger 3592* D. — **31 II**: Herst. v. Salz best. Körn. 1329* Schwz. — **32 II**: Auskrystallisieren v. festen Stoffen aus Lsgg. 580* Schwz. — **33 I**: Kältemittel 4000* D., Schwz. — **33 II**: Vinylbromid 131* Schwz. — **34 I**: Kälteübertrag.-Mittel 2631* Schwz. — Salze groben Kornes 3895* D. — **34 II**: Rostverhinder. 3434* Schwz. — Breieis 3804* Schwz. — s. Soc. An. des Ateliers de Construction Mécaniques Escher Wyss u. Cie.

— u. Krämer (Ferdinand), 31 II: Große Salzkrystalle 477* E.

— u. Stauffer (W.), 30 I: Härten v. Schnellstahl 432* A.

Akt.-Ges. für medizinische Produkte, 30 II: Konservier. v. Kunst- u. Naturbutter 1627* D. — Konservier. v. Butter u. Butterersatzmitteln 2710* E. — Blätterteig 3347* D. — Backpulver 3348* D. — **31 I**: Aromatisier. u. Konservier. v. Nährfetten, Käse, Milch u. dgl. 707* F. — Blätterteig mit Margarine 1036* D. — **32 II**: Vitaminreiche, lecithin- u. sterinhalt. Extrakte 3121* D. — **33 I**: Salbengrundlage oder Emulgier.-Mittel 968* D. — Vitaminreiche Stoffe 1480* D. — **33 II**: Eidotterersatz für d. Herst. v. Leder 1823* D. — **34 II**: Dass. 388* D.

— u. Flater (E.), 31 I: Halogeneiweißverbb. aus Blutserum 315* D.

—, Flater (E.) u. Frommer (S.), 30 II: Eiweiß-Halogen-S-Verbb. 2673* D.

Akt.-Ges. Metzeler & Co., 32 I: Transparente Heißvulkanisate 1587* D.

Akt.-Ges. für Patent und Industriewerte s. Rafn (W.).

Akt.-Ges. für patentierte Korksteinfabrikat. und Korksteinbauten vorm. Kleiner & Bokmayer, 31 I: Korkähnl. Erzeugnisse 1390* Oe.

Akt.-Ges. für pharmazeut. Bedarfsartikel vorm. G. Wenderoth, 31 II: Steriles Catgut 2183* D.

Akt.-Ges. Sächsische Werke u. Just (H.), 33 I: Aschefreie Teere 3846* D.

— u. Müller (Richard) [Böhlen], **30 II**: Verhüt. d. Selbstentzünd. v. Schwelkoks u. Brennstaub daraus für Staubfeuerr. 852* D.

Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried, 30 I: Bromisovalerylharnstoffpyrazolon 3213* Schwz. — **30 II**: Dass. 812* Schwz. — **32 II**: Phenylallylbarbitursäure 778* Schwz. — Gesamtalkaloide enthaltendes Opiumpräp. 2685* Schwz. — **33 I**: Verb. aus Ephedrin u. Phenylallylbarbitursäure 459* Schwz.

Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen, 30 I: Kontinuierl. Dämpfen u. Auslaugen v. Rübenschnitzeln u. ähnl. Materialien 1549* Poln. — **31 I**: Legierr. 2929* E. — **31 II**: Reagenspapier 1887* D., F. — **32 II**: Füllstoffe für raucherzeugende Mittel 1112* Tschech. — Raucherzeugendes Pulver 1572* Tschech. — Hitzebeständ. Cr-Legier. 1964* Poln. — **33 II**: Spezialreagenspapier zur Best. d. Alkalitäts- u. Aciditätsgrenzen v. Fll. 2300* Tschech. — **34 I**: Entwässern v. Teer 3684* Tschech. — **34 II**: Säurefeste Legier. 129* Tschech. — Farbigen Rauch erzeugender Explosivstoff 386* Tschech. — Schmieröl 2783* F. — s. auch Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda à Plzen.

— u. Gregor (E.), 34 II: Pasteurisier. v. Spiritus 1860* Jug.

— u. Plestil (A.), 31 II: Entwässern v. A. 1507* F.

— u. Schlenk (R.), 31 II: Trocknen u. Rösten v. Malz 508* D.

Akt.-Ges. für Spiritus- u. Preßhefeindustrie Wolfrum, M. Fischl's Söhne s. Akt.-Ges. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- u. Preßhefefabrikat.

Akt.-Ges. für Steinkohleverflüssigung und Steinkohleveredelung, 33 II: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2779* F.

— u. Moehrle (E.), 33 I: Phenol u. Kresol aus Kunstharzen 4052* D.

Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, 30 I: Essigsäureanhydrid 1050* F. — Cyanide 1536* D. — **31 I**: Oxycarbonsäureester 3510* F. — **31 II**: Geformtes CaO 891* D. — **32 I**: CaC_2 3212* E. — **33 I**: Körn. $CaCN_2$ 3121* F. — **34 II**: Essigsäure aus Acetaldehyd 512* F. — Mischdünger 3302* D.

—, Geis (T.) u. Pechtold (W.), 31 I: Hochakt. Kohle dch. Nachaktivieren v. Flugaschen 1958* D. — **33 I**: Hochakt. Gasadsorpt.-Kohle 3116* D.

Akt.-Ges. Vereinigte Züricher Molkereien u. **Schweizerische Kefir- u. Yoghurt-Anstalt, 32 I**: Vergorene Milchprodd. 2399* Schwz.

Akt.-Ges. der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialienwerke u. **Schmid (F.), 32 I**: Künstl. Asphaltpulver 2372* Ung.

Akt.-Ges. für Zellstoff- u. Papierfabrikation u. **Bayer (E.), 33 II**: Entfern. v. Fremdmetallen aus Alkalilaugen 760* D.

— u. Rieth (K.), 33 II: Entwässern d. v. Kocher kommenden Zellstoffes 2771* N.

— u. Steinschneider (M.), 32 I: Zellstoff 604* D. — Viscose-Lsgg. 1315* D. — Überführ. v. ligninhalt. Körpern in techn. verwertbare Prodd. 3016* D. — **33 II**: Zellstoff für Kunstseide 2770* D.

—, Steinschneider (M.) u. Ziroff (W.), 33 I: Sulfitablauge für Gärungszwecke 1226* D.

Aktieselskabet „Acculite", 33 I: Elektrolyt für Sammler 648* Dän.

Aktieselskabet Dansk Gärings-Industri, 32 I: Reinigen v. Melasse 1726* Dän. — **33 II**:

A.-Gewinn. dch. Vergär. kohlenhydrathalt. Stoffe 1103*F.

Aktieselskabet Dansk Gärings-Industri u. **Simmer (F.)**, **30 II**: Reinigen v. Industrieabwässern 1749*A. — Reinig. v. Melasse für d. Spiritus- u. Hefefabrikat. 3471*A.

Aktieselskabet Dansk Svovlsyre- & Superphosphat-Fabrik, **31 I**: J aus Phosphaten 2794. — **32 I**: H_2SO_4 430*E. — **33 II**: Armier. für runde Rk.-Türme 421*Dän.

Aktieselskabet Fabriken Curesin, **34 I**: Schmier- u. Dicht.-Mittel für Schraubenwellen auf Schiffen 1920*Dän.

Aktieselskabet Ferrosan, **31 II**: Eintrocknen v. Fll. 1727*D. — **33 II**: Mittel gegen perniciöse Anämie 415*E. — **34 I**: Eintrocknen v. Fll. 1088*Dän. — Fischleber 2994*Dän. — **34 II**: Rundgeformte Körper aus geschm. MM. 282*E. — Medizinaltran 3863*Dän.

Aktieselskabet de Forenede Bryggerier, **32 I**: Schaum auf Bier 1309*F. — **32 II**: Dass. 1540*F. — **34 I**: Dass. 3935*D.

— u. **Lassen (F.)**, **30 I**: Pasteurisier. v. Fll. 454*A. — **30 II**: Dass. 1920*Can.

Aktieselskabet Labor, **33 II**: Imprägnieren v. Beton mit Bitumen 3946*N.

Aktieselskabet Niro Atomizer, **34 II**: Konzentrieren v. Latex 3856*Dän.

Aktieselskabet Nordiske Kabel- og Traadfabriker, **34 II**: Material als Bekleid.- oder Konstrukt.-Material für Möbel o. dgl. 1380*Dän.

Aktieselskabet Sadolin & Holmblad, **30 II**: Behandl. v. Casein 1144*Dän. — **33 II**: Ester aus organ. oder anorgan. Säuren oder deren Anhydriden oder aus anorgan. Säurechloriden u. Alkoholen oder Phenolen 443*Dän.

Aktieselskabet Sano, **33 I**: Korkisolat.-Platten 1339*Dän. — **34 I**: Bauplatten 2815*Dän.

Aktieselskabet Stenlejerne paa Själlands Odde, **34 I**: Wegebaustoff 3297*Dän.

Aktieselskabet Teknisk Korkindustri, **34 I**: Schalldämpf. Bauplatten 2815*Dän.

Aktieselskabet Titan s. Nyrop (A.); Olsen (A.) & Co.

Aktieselskabet J. Villadsens Fabriker, **34 I**: Dachpappe mit metallart. Oberfläche 2373*Dän. — Dach- u. Isolat.-Pappe 2998*Dän. — Als Stampf- oder Sandasphalt dienende M. 3546*Dän. — **34 II**: Dach- u. Isolierpappe mit grüner Oberfläche 1708*Dän.

Aktieselskabet „Vølund", **32 I**: Sterilisat. 2205*Dän.

Aktieselskapet Apothekernes Laboratorium for Spesialpreparater, **33 II**: Acetylsalicylsäurepräp. 3456*N.

Aktieselskapet K. Brug, **32 II**: Tier. Öle 1388*E.

Aktieselskapet Dalen Portland-Cementfabrik, **32 II**: Zement 3289*N.

Aktieselskapet Elektrisk Bureau, **34 II**: Wärmeverteil.-Körper für Kochplatten 1822*Finn.

Aktieselskapet Fangstapparatur, **30 II**: Öle aus Walen u. a. Seetieren 835*D.

— u. **Heyerdahl (E. F.)**, **33 II**: Abscheiden v. Wal- u. Heringsöl 1804*N.

Aktieselskapet Fisketørring, **32 I**: Konservier. v. Klippfisch dch. Trocknen 2109*N.

Aktieselskapet Forsøksdrift, **30 II**: Fett aus Knochen 494*N.

Aktieselskapet Fredriksstad Saapefabrik, **32 I**: Transportbehälter für Öl, Petroleum 2269*N. — Schutzüberzüge 3250*E. — **33 II**: Auskleid. für Tankdampfer 2189*Holl.

Aktieselskapet Freia Chocolade Fabrik, **33 II**: Gelatinetabletten 2914*N.

Aktieselskapet International Brick & Ceramic Corp., **32 II**: Ziegelsteine 1676*D.

Aktieselskapet Kampens mek. Verksted, **33 II**: Fett, Öl, Leimwasser oder dgl. aus animal. oder vegetabil. Rohstoffen 3065*N.

Aktieselskapet Krystal, **31 II**: Große Krystalle aus Lsgg. 1329*D. — **33 II**: Krystallisieren 1067*F. — **34 II**: Aufrechterhalt. einer dichten Suspens. eines körnigen Stoffes in zirkulierender Fl. 2564*N.

— u. **Jeremiassen (F.)**, **31 I**: Trenn. u. Wiedergewinn. lösl. Stoffe in grobkörn. Form 981*A.

Aktieselskapet Lavinit, **31 I**: Guß-M. aus S u. metallhalt. Sand 2111*D.

Aktieselskapet Levende Fisk, **32 I**: Gefrieren v. Fischen 1456*N.

Aktieselskapet Malmindustri, **30 I**: Fl. SO_2 oder Lsgg. v. SO_2 569*D. — **30 II**: Zinkpulver 460*N. — Kondensator für elektrotherm. Zn-Herst. 461*N. — Konzentrierte bzw. fl. SO_2 1594*Poln. — Regel. d. Temp. bei d. Durchführ. elektrotherm. Prozesse 3832*N.

Aktieselskapet Moss Glasvaerk, **33 II**: Elektr. Ofen 1563*N.

Aktieselskapet National Industri, **33 II**: Blankglühen 3751*N.

Aktieselskapet Norsk Aluminium Co., **30 I**: $Al(OH)_3$ aus Schlacken u. dgl. 1025*Holl. — **30 II**: SiO_2-armes $Al(OH)_3$ aus SiO_2-halt. Schlacken 289*D.

Aktieselskapet Norsk Kjelerensningsmiddel „Ideal" u. **Lillejord (H.)**, **30 II**: Kesselsteinverhütungsmittel 1749*Schwed.

Aktieselskapet Norsk Staal (Elektrisk-Gas-Reduktion) u. **Edwin (E.)**, **32 I**: Elektr. Hochspannungslichtbogenofen 716*Schwed. — **33 I**: Formstücke aus Magnetit bzw. Fe mit Überzug v. Magnetit 2460*Schwed.

Aktieselskapet R. Pictet u. **Tharaldsen (F.)**, **30 II**: Cellulose aus Holz mitt. wss. Lsg. v. SO_2 unter Druck 2083*D. — Zellstoff 3666*Can. — **31 I**: Dass. 2957*F.

Aktieselskapet Raeders Elektroglasovn u. **Raeder (B.)**, **34 I**: Elektr. Ofen zum Schmelzen v. Glas o. dgl. 1543*N.

Aktieselskapet Si-Ko, **30 II**: Saure Zahnpaste mit koll. Bestandteilen 2159*D. — **31 I**: Saure Zahnpaste 817*F. — **33 II**: Dass. 1218*Dän.

— u. **Bergve (E.)**, **33 II**: Präparier.-Mittel für Tabak 3210*N.

Aktieselskapet Sulfitpatenter, **34 II**: Ca- u. Alkalibisulfitlsgg. 2627*N. — Alkalimono- u. Alkalibisulfitlsgg. 2627*N.

Aktieselskapet Toten Cellulosefabrik, **34 I**: Gebrauchsgegenstände dch. Gießen v. erhärtenden MM. 796*N.

Aktieselskapet Walhalla Saepefabrik, **31 II**: Seifenhalt. Schaumbad 513*N.

Aktionernoje obschtschestwo po patentowaniju i realisazii isobretenii „Pris", **31 II**: Ausscheiden v. Paraffin aus Erdölprodd. 3294*D.

Albers (H.), Hamann (K.) u. Albrecht (H.), 34 I: Oxynitrilese d. Emulsins. 3. Mitt. Abhängigk. d. fermentat. Synth. d. (+)-Mandelsäurenitrils v. p_H 3867.
— u. **Meyer (I.), 34 II:** Absorpt.-spektrograph. Unters. v. Saccharasepräpp. 3771.
—, **Meyer (I.) u. Meyer (Karl)** [Zürich], **34 I:** Oxynitrilese d. Emulsins. 4. Mitt. Absorpt.-spektrograph. Mess. am Emulsin-Benzaldehydsyst. 3867.
Albers (H. A.), 33 II: Entfernen d. Koksansätze in Verbrenn.-Kraftmaschinen 1820* A.
Albers (V. M.) s. Knorr (H. V.).
— u. **Knorr (H. V.), 34 II:** Fluorescenz u. Photozers. in Lsgg. v. Chlorophyll a 1593.
Albers-Schönberg (E.), 33 II: Isolierstoffe d. Steatitgruppe 918. — **34 II:** Keram. Isolierteile für elektr. Widerstandsheiz. 2431. — Keram. Isolierstoffe für d. Hochfrequenztechnik 3290. — s. Steatit-Magnesia A.-G.
— u. **Bichowsky (M.), 30 I:** Einw. v. Cr-Ni-Heizdrähten auf keram. Wickl.-Träger 1345.
— u. **Gingold (J.), 32 I:** Steatit als Isolierstoff 2214.
— u. **Schusterius (C.), 33 II:** Durchschlag keram. MM. in d. Hitze 3029.
Albersheim (W. J.) u. Konheim (H. S.), 33 I: Mess. d. Viscosität v. Fll. 2439* D. — Fortlaufende Anzeige d. Viscosität v. Fll. 2496* D. — **34 II:** Messen d. Viscosität v. Schmierölen u. a. Fll. 3577* D.
—, **Konheim (H. S.) u. Larson (C. M.), 34 II:** Fehler d. A. S. T. M.-Viscositätsblattes; Verbesser. dch. neue Gleich. 1556.
Albert, 30 I: Unters. v. Tinctura Digitalis 2449.
Albert (A.), 30 I: Organ. Hg-Verbb. 892* D., 1331* D.
Albert (A. L.) s. Paul (W. H.).
Albert (H.) s. Mayer (Fritz).
Albert (H. & E.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.
Albert (Karl), 31 I: Gesundheitl. Gefährd. d. Tiefdruckmaschinenmeister 2515. — Ubertype-Lichtsetzmaschine 3083. — **31 II:** W.-feste Tiefdrucke ohne Xylol 2960. — **32 I:** Xylolfreie Tiefdruckfarbe 135. — s. Kurz (Hans).
Albert (Kurt) s. Chemische Fabriken Kurt Albert G. m. b. H.
Albert (R.), 30 II: Allit. Braunerde als Übergangsbldg. zu trop. Roterde u. Laterit 3625. — **31 I:** Best. d. Austauschaciditat im KCl-Auszug 2105. — **34 II:** Relative P_2O_5-Löslichk., Anwend. auf Waldböden 316.
Albert (W. B.) s. Armstrong (G. M.).
— u. **Paden (W. R.), 32 I:** Ca-Arsenat u. Unfruchtbark. in Böden 990.
Albert-Comp. m. b. H., 34 II: Vorbereiten v. Flachdruckformen 700* D.
Albert & Co. A.-G. s. Schnellpressenfabrik Frankenthal Albert & Co. A.-G.
Albert-Weil (J.) u. Le Guyon (R.-F.), 31 II: Einfl. d. Milchsäure u. d. Opiums auf d. Bakteriopexie d. Kochschen Bacillus 257.
Alberti (B.), 32 II: Nachw. v. Solanin 3640. — **33 II:** Best. d. Eigeh. in Teigwaren 952.
— u. **Roßmann (B.), 34 I:** Ausgiebigkeitsprüf. bei Fruchtsäften 2990.
Alberti (C.) s. Oddo (B.).
Alberti (Carlo) s. Weiss (R.).
Alberti (E.), 33 II: Al-Ba-Legierr. 1085. — Therm. Unterss. v. Legierr. 3802. — **34 I:** Syst. Al-Ba 2483.
Alberti (L. A.), 33 I: D. u. Kontrakt. binärer fl. Gemische 2064.
Alberti (W.), 33 I: Neobar, Ba-Kontrastmittel zur Darst., d. Schleimhautreliefs im Verdauungstrakt 821.
Alberto (A. D') s. Bravo (G. A.).
Albertoni (G. J.), 32 I: Autograph. Maschine zur Prüf. d. mechan. Eigg. v. Kautschuk 1304.
Alberts (A.), 33 I: Flusige Kunstseide 1707. — **33 II:** Streifigfärben v. Kunstseide 2596.
Alberts (L.) s. Koppers (H.) A.-G.
Alberts (W.), 31 I: Betrieb u. Metallurgie eines *200*-t-Kippofens für d. Talbot-Verf. 1966. — **33 I:** Mischgas beim Vorwärmen 705. — **33 II:** Bes. als Schweißdraht o. dgl. geeignetes Schweiß-Fe 1248* E., F. — **34 I:** Vergleichende Gegenüberstell. verschied. Roheisenerzverf. 597.
— u. **Stein (Friedrich), 30 II:** Herst. v. Verbundguß unter Verwend. v. Trennwänden 1610* D.
Albertshauser (F.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
Albertson (W.), 33 I: Termsyst. v. Ir I 1086. — Klassifikat. v. Linien d. Ra 2518. — **33 II:** Anwend. d. mechan. Intervallregistrierapp. auf d. Analyse d. Os I-Spektr. 1478. — **34 I:** Vorl. Ergebnisse d. Analyse d. Bogenspektr. v. Os 3027. — Bogenspektr. v. Os 3710. — **34 II:** Eu II-Spektr. 17. — s. Harrison (G. R.).
Albescu (V.), 33 I: Kupfermine v. Deva 1394. — Talkvork. im Bezirk Hunedoara 1828.
Albin (T. C.), 34 I: Methanol u. a. Gefrierschutzmittel 738.
Albitzkaja (P. O.) s. Kirchhof (G. A.).
Albizzati (C. M.), 32 I: In Bordenave geernteter Weizen 1842. — **33 II:** Wrkg. chem. Melioratoren auf d. Qualität argentin. Getreide 3208.
Albornoz (S. O. de) s. Guerra (J. H.).
Albot (G.) s. Huguenin (R.).
Albow (M. N.), 31 I: Goldtragender Schiefer am Kumakfluß 2033.
Albrecht, 32 II: Innenpflege d. Dampfkessels 2217.
Albrecht (B.) s. Maschmann (E.).
Albrecht (C.), 33 I: Einsatztemp. 1992. — Schlußhärt. v. Einsatzstählen 3351. — Härt. v. Stählen aus geschm. Salzbädern 4023. — **34 I:** Zementieren v. legierten Einsatzstählen in Durferrit-C *3* u. C *5* 274. — **34 II:** Gestufte Härt. in d. Praxis 835.
Albrecht (E.), 30 II: Prüf. unebener Platten auf Bruchfestigk. 1116, 2560. — **33 I:** Festigk.-Verss. mit Spiegel- u. Maschinenglas 3231.
Albrecht (E.) [Frankfurt a. M.], **30 I:** Verhältnis d. Intensität d. modifizierten Strahl. zu d. d. unmodifizierten bei d. Streuung v. Röntgenstrahlen 7.
Albrecht (Eduard) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Herz (R.); bzw. u. Steiger (N.).
Albrecht (E. A.), 31 I: Behandeln v. Stoffen dch. ein Fluidum 2156* Schwz. — **34 II:** Trocknen v. Ölfarbendrucken 3851* Schwz.

Allardt (**H. G.**) s. Feldt (A.); Schering-Kahlbaum A.-G.

Allardyce (**W. J.**), **30 II**: Best. v. Cholesterin im Blut 3611. — **31 II**: Chemie u. Physiologie d. Hormons d. Nebenschilddrüse 3506. — s. Asmundson (V. S.).

Allavena (**S.**) s. Milone (M.).

Allberry (**E. C.**), **32 II**: Photoionisat. d. Dämpfe v. Anthracen u. Diphenylamin 3204.

Allbright-Nell Co., **31 I**: Öle u. Fette aus festen Körpern tier. Ursprungs 381*D.

— u. **Jordan** (**R. E.**), **30 II**: Einpökeln v. Fleisch 490*A.

— u. **Laabs** (**W.**), **31 II**: Rückgewinn. v. Fett u. Öl 1783*A.

Allchin (**L. J.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Allchorne (**E.**) s. Bacharach (A. L.).

Allcock (**H. J.**) s. Callenders' Cable and Constructing Co.

Allcroft (**W. M.**) u. **Strand** (**R.**), **34 I**: Milchsäure, Zucker u. anorgan. P im Blut v. Wiederkäuern 2303.

Alldredge (**S. M.**) s. Scott (W. W.).

Allegheny Steel Co. u. **Browne** (**V. B.**), **34 II**: Frischen v. Stahl 2896*A.

— u. **Curry** (**R. R.**), **30 I**: Leicht bearbeitbare Si-reiche Stähle 1047*A.

— u. **Detwiler** (**W. F.**), **33 II**: Si-Stahl 1750*A.

— u. **Fink** (**C. G.**), **33 I**: Verbesser. d. Korros.-Beständigk. v. Fe(-Cr)-Legierr. 2166*A.

—, **Kiefer** (**G. C.**) u. **Scharschu** (**C. A.**), **34 I**: Überzug 3896*A.

— u. **Mc Culloch** (**J.**), **34 I**: Zweifache Querschnittsverminder. in einem Arbeitsgang 934*A.

— u. **Satler** (**L. L.**), **30 II**: Beizen v. Chromstählen 1766*A. — **33 II**: Verbleien v. Gegenständen aus Fe-Legierr. 1249*A.

— u. **Scharschu** (**C. A.**), **34 II**: Anorgan. Überzug 3538*A.

— u. **Schulte** (**L.**), **30 II**: Verzinnen v. Chromstählen 3335*A.

— u. **Stroble** (**C. J.**), **34 II**: Stahl für elektr. Zwecke 1014*A.

Allégre (**J.-A.**), **31 I**: Gemisch v. NaCl u. Mg-Salzen, vorzugsweise $MgCl_2$ 1339*F.

Allègre, Mondon & Cie., **30 II**: Kunstseide, Filme, Häutchen aus Cellulose mit mattem Glanz 2720*F.

Allegretti (**L.**), **33 I**: Strukt. d. Linie *6708* d. Li im Emiss.-Spektr. 902.

Allegrini (**R.**) s. Ponte (A.).

Alleman (**G.**) s. Sun Oil Co.

Allemand (**E.**) s. Margaillan (L.).

Allemand (**G.-A.**), **31 I**: Filtriervorr. 326*F.

Allemann (**O.**) s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.

Allen (**A.**) s. Atlantic Precision Instrument Co.

Allen (**A.**) [Philadelphia] s. Hueper (W. C.).

Allen (**Andrews**), **30 II**: Kohlenaufbereit. 170.

Allen (**A. G.**), **31 I**: Reinig. v. Trinitrotoluol 3288*E.

Allen (**A. H.**), **31 I**: Allen's commercial organic analysis. Vol. VIII [825].

Allen (**A. J.**) s. Loomis (F. W.).

Allen (**A. J.**) u. **Franklin** (**R. G.**), **32 II**: Anhäuf. v. Ra Em 408. — **33 I**: Sensibilisier. photograph. Platten für kurze UV-Wellen 1392, 3035.

—, **Franklin** (**R. G.**) u. **Mc Donald** (**E.**), **33 II**: Fluorescenzspektr. u. chem. Konst. v. Naphthalinderivv. 1973.

Allen (**Alfred J.**) s. Tarac Mfg. Co. Pty. Ltd.

Allen (**A. L.**) s. Denham (W. S.).

Allen (**Amos L.**) s. British Thomson-Houston Co.

Allen (**A. O.**) s. Sickman (D. V.).

Allen (**A. P.**), **31 II**: Behandl. v. Holz 2097*A. — Fiberpappen, Dachschindeln 2950*A. — **33 II**: Feuersichermachen v. Holz, Pflanzenfaserstoffen u. Textilien 3512*A.

Allen (**A. S.**) s. Pont (Du) Cellophane Co. Inc.

— u. **Michalske** (**A.**), **34 I**: Abtrennen v. CO_2 aus Gasgemischen 2172*A.

Allen (**A. W.**), **31 II**: Cyanlaugerei 3148.

— u. **Leaver** (**E. S.**), **32 I**: Cyanidlaug. komplexer Erze 1147.

Allen (**Abbott W.**) u. **Wright** (**I. S.**), **31 I**: Wertbest. d. Antiseptica 3492.

Allen (**Arthur W.**), **30 I**: Salpeterlaugen 572*A. — Krystallisieren v. Substst. aus heißen Fll. 2779*A.

Allen (**B. M.**), **30 I**: Wrkg. v. Thyroxin auf n. hypophysektomierte u. thyreoidektomierte Kaulquappen 1487. — **30 II**: Entstehungsort d. Pigmentierungshormons d. Amphibienhypophyse 1242. — **33 II**: Hypophyse bei d. Ingangsetz. d. Metamorphose 3863.

Allen (**C.**), **30 II**: Verwend. azeotrop. Daten zur Berechn. allgem. Eigg. bin. Systeme 1671. — s. Randall (M.); Stewart (T. D.).

Allen (**C. E.**) s. Eastman Kodak Co.

Allen (**C. F. H.**), **30 II**: Fortschritte in d. techn. organ. Chemie 619. — Identifizier. v. Carbonylverbb. mitt. 2.4-Dinitrophenylhydrazin 2679. — **31 I**: γ-Chlorbutyronitril 2459. — Dibenzoylmethan 2476. — Cyclohexanonbenzil 3681. — **33 I**: Organ. Chemikalien 1350. — **33 II**: Diensynth. v. Diels u. Alder 2512. — s. Scarrow (J. A.).

— u. **Ball** (**W. L.**), **33 I**: Derivv. d. Diphenyls 1942.

—, **Ball** (**W. L.**) u. **Young** (**D. M.**), **34 I**: Dihydro-p-toluylaldehyd 1479.

— u. **Barker** (**W. E.**), **32 I**: Addit.-Rkk. d. Vinylphenylketons. 2. Mitt. Desoxybenzoin 2326. — **32 II**: Desoxybenzoin 2457.

— u. **Boyer** (**R.**), **34 I**: Einw. v. H_2SO_4 auf Cyclopropanderivv. 1474.

— u. **Converse** (**S.**), **32 II**: 1.1-Diphenyläthylen 2054.

— u. **Cressman** (**H. W. J.**), **33 II**: Addit.-Rkk. d. Vinylphenylketons. 3. Mitt. Malonsäuremethylester 1503.

—, **Cressman** (**H. W. J.**) u. **Bell** (**A. C.**), **33 II**: β-Chlorpropiophenon 1025.

— u. **Frame** (**G. F.**), **32 II**: Kondensat. v. γ-Ketonsäureestern mit aromat. Aldehyden 3880.

—, **Frame** (**G. F.**), **Normington** (**J. B.**) u. **Wilson** (**C. V.**), **33 I**: Kondensat. v. γ-Ketonsäureestern mit aromat. Aldehyden. 2. Mitt. 3189.

Allen (**C. F. H.**) u. **Herrmann** (**E. F.**), **30 I**: Bromier. d. Desylacetophenons 821.
— u. **Hubbard** (**J. R.**), **30 I**: Diacylstyrole. 2. Mitt. 2410.
— u. **Kimball** (**R.**), **31 I**: α - Phenyl - β - benzoylpropionitril 3008.
— u. **Mac Kay** (**D. D.**), **33 I**: Thiosalicylsäure 415.
— u. **Nicholls** (**R. V. V.**), **34 II**: Tetrachlorphthalimid als Reagens in d. qualitat. organ. Analyse 2073.
— u. **Sallans** (**H. R.**), **34 II**: Cycl. Verbb. mit einer Carbonylgruppe; Bldg. v. Pyrylliumsalzen aus 1.5-Diketonen 1926.
— u. **Spannagel** (**E. W.**), **33 I**: Rkk. v. Anhydroacetonbenzil mit Halogenverbb. 1122. — **33 II**: Strukt. d. Diketons aus Anhydroacetonbenzil 541. — **34 I**: Anhydroacetonbenzil-Rkk. 2. Mitt. 44. — **34 II**: Chloride d. Dimethylanhydroacetonbenzils 601.
— u. **Wells** (**F. B.**), **34 I**: Beweis für ein asymmetr. dreiwert. As-Atom 551.
—, **Wells** (**F. B.**) u. **Wilson** (**C. V.**), **34 I**: Anzeichen für ein asymm. As-Atom 2930.
—, **Wilson** (**C. V.**) u. **Ball** (**W. L.**), **34 I**: Unsymmetr. Tetramethylenglykole 1972.
Allen (**C. W.**), **32 I**: Intensität v. Quartettlinien im Cu I-Spektr. 3384. — Verbreiterte Linien im Cu I-Spektr. 3384.
Allen (**E.**) **& Co., Chatwood Safe Co.** u. **Everitt** (**L. K.**), **31 I**: Stahllegierr. 2929*E.
Allen (**Edgar**), **30 II**: Verss. mit einem Ovarialhormon an d. kastrierten Äffin, bes. über d. degenerative Phase d. künstl. menstruellen Zyklus 1237. — **31 II**: Endokrine Tätigk. d. Ovars 3623. — **32 II**: Spezif. sekretor. Zellen im Vorderlappen d. Hypophyse 2480. — s. Overholser (M. D.); Robertson (D. C.).
—, **Maddux** (**W. P.**) u. **Kennedy** (**J. W.**), **32 II**: Ovarial- u. Vorderlappenhormone beim schwangeren Affen 2669.
—, **Pratt** (**J. P.**), **Newell** (**Q. U.**) u. **Bland** (**L. J.**), **30 I**: Hormongeh. menschl. Ovarialgewebes 3451.
Allen (**Eric C.**) u. **Sugden** (**S.**), **32 II**: Parachor u. chem. Konst. 17. Mitt. F-Verbb. 187.
Allen (**Esther C.**) s. Greenberg (D. M.).
Allen (**E. M.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Allen (**E. R.**) s. Grasselli Chemical Co.
Allen (**E. S.**) s. Reichenbach (H.).
Allen (**E. T.**), **32 I**: W. F. Hillebrand 1865. — **34 II**: Vernachlässigte Einfll. bei d. Entsteh. v. Thermalquellen 2723. — s. Wright (F. E.).
Allen (**E. V.**) s. Page (I. H.).
— u. **Page** (**I. H.**), **30 II**: Erythrolyt. Komponente d. Phenylhydrazin-Hydrochlorids 79.
Allen (**E. W.**) s. Dunlop Rubber Co.
Allen (**F. B.**) s. Allen-Sherman-Hoff Comp.
Allen (**F. D. C.**) s. Griffith (A.).
Allen (**F. J.**) u. **Moore** (**R. B.**), **31 I**: Unters. an Kr u. X 41. — **31 II**: Gewinn. v. Kr u. X aus d. Rückständen v. fl. Luft 1266. — Best. einiger physikal. Konstanten v. Kr u. X 1266.
Allen (**Frank J.**), **34 II**: Auswahl v. Stählen für versch. Verwend.-Zwecke 501.
Allen (**F. L.**), **31 I**: Wrkg. d. Na-Salze einbas. Oxysäuren auf d. Verseifungsgeschwindigk. v. Methylacetat dch. NaOH 566.
Allen (**Frank L.**) u. **Kopke** (**E. W.**), **30 I**: Krystallisieren v. Zucker 3366*A.
Allen (**F. M.**), **34 I**: Insulin in d. Behandl. v. Tuberkulose 2939.
Allen (**F. W.**), **32 II**: Veränderr. beim Ausreifen v. Fallobst 2890.
Allen (**Frank W.**) u. **Cerecedo** (**L. R.**), **31 II**: Purinstoffwechsel. 1. Mitt. Best. v. Allantoin im Hundeharn 3518. — **33 II**: Physiologie d. Stoffwechsels d. Purinnucleoside 1209. — Allantoin-Best. in Hundeurin 1226. — **34 I**: Purinstoffwechsel. 2. Mitt. Guanin im Hundeorganism. 3231.
Allen (**G.**) u. **Gardner** (**F. T.**), **33 II**: W.-Dampf u. KW-stoffgas als Dest.-Medium in d. Erdölind. 310.
Allen (**H. A.**), **32 I**: Lüften u. Mischen bei d. W.-Reinig. 3330.
Allen (**H. C.**), **30 I**: Analyse v. Naturgasolingasen vor u. nach d. Behandl. 1409.
Allen (**H. D.**) s. Rhodes (F. H.).
Allen (**H. E.**) s. Libbey Owens Glass Co.
Allen (**Hugh E.**) s. McCaleb (A. G.).
— u. **McCaleb** (**A. G.**), **31 II**: Würzen für Nahrungsmittel 2802*E. — **33 II**: Trockenes Genußmittel aus natürl. Früchten 1615*A. — **34 II**: Färben v. Lebensmitteln 1051*A. — Fleischkonservier. 2007*E. — Färbemittel 3328*A.
Allen (**H. H.**) s. Brooks (D. B.).
Allen (**H. S.**), **30 I**: Ramanlinien im Spektr. elektr. Entladd. 1434. — Gruppengeschwindigk. u. Wellenmechanik 3149. — **31 I**: Magnetismus u. Quantentheorie 231. — **32 II**: Electrons and waves: an introduction to atomic physics [339]. — Zerfall d. Atomkerne 3831. — **33 II**: Neutronen u. Protonen in Atomkernen 3386.
Allen (**H. V.**), **33 II**: Poriger Baustein aus gebranntem Ton 271*F. — **34 II**: Poröse Formlinge 1979*Ind.
Allen jr. (**I.**) s. Meharg (V. E.).
— u. **Buck** (**J. S.**), **30 I**: Papaverin: Vers. zu einer Rügheimerschen Synth. 1622.
—, **Meharg** (**V. E.**) u. **Schmidt** (**J. H.**), **34 II**: Chemie synthet. Lackharze 1378.
Allen (**J. F.**), **34 I**: Supraleitfähigk. v. Legier.-Systemen 667. — s. Ireton (H. J. C.); McLennan (J. C.).
Allen (**J. J.**) u. **Beyer** (**J. E.**), **32 II**: Kautschuk als Klebemittel 2248. — **33 I**: Dass. 1361. — **34 I**: Gummi als ein Adhäs.-Mittel 1895.
Allen (**J. S.**) s. Hibbert (H.); Seyer (W. F.).
— u. **Hibbert** (**H.**), **32 II**: Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 40. Mitt. Winkel zwisch. d. Valenzbindd. d. O-Atoms. Strukt. d. Glucose 2629. — **34 II**: 47. Mitt. O_2-Valenzwinkel u. Strukt. v. Glucose u. verwandten Verbb. 1444.
Allen (**J. W.**) s. Weir (P.).
Allen (**K. F.**) s. Bramley (A.).
Allen (**L.**) s. Johnson Matthey & Co. Ltd.
— u. **Deering** (**E. C.**), **30 I**: Verzieren v. irdenen oder Glasgegenständen, emailliertem Fe 3823*E.
Allen (**Lilburn**) s. Bear (F. E.).
Allen (**L. A.**), **32 II**: The mineral constituents and citric acid content of milk [465]. — The properties of milk, in relation to the

reichern d. Schweißnaht mit C beim elektr. Lichtbogenschweißen mit C-armen Abschmelzelektroden 3363*D. — Preß-MM. 3635*F. — **33 II:** Bimetallelement 439* Dän. — Behandl. v. Cu 776*D. — Messen u. Regeln v. Tempp. 1230*Dän. — Schweiß-Verf. 1427*Holl. — Gezogene Drähte, bes. Schweißdrähte 1755*D. — Kunstharze 1784*D., 3922*D. — Reinig. v. fl. Isolierstoffen 2035*D. — Autogene Schweiß- oder Lötverb. zwisch. Kabelleitern 2036*D. — Hochspann.-Kondensator für hohe Beanspruch. 2172*D. — Glühkathode 2572* Tschech. — Hartmetallegier. 2744*Ung. — Elektr. Isolierstoffe aus Leinöl, Holzöl oder deren Firnissen oder Gemischen aus diesen Ölen dch. Einführ. v. S u. O 3602*D. — Geschichteter Baustoff aus Faserstoffbahnen u. Kunstharzmisch. als Bindemittel, bes. für elektr. Isolierzwecke 3602*D. — Erzeug. v. endlosen Metall-, bes. Eisenbändern auf elektrolyt. Wege 3753*F. — **34 I:** Zahnräder für geräuschlose Getriebe bzw. Werkstoff für solche 317*D. — Kunstharze 469* N. — Harte Metallegierr. 610*Poln. — Elektr. Isolierstoffe 903*D. — Elektrolyt. Kondensator 907*D. — Photograph. Bild- u. Tonfilme 1599*Holl. — Sehr dünne, scheibenförm. Werkzeuge aus Hartmetall-Legierr. auf d. Sinterwege 1881*D. — Hochspannungskondensator für hohe Beanspruch. mit mechan. widerstandsfähigem, d. tragenden Grundkörper d. Kondensators bildendem homogenem Dielektrikum 2016* D. — Brennstoff aus fl. KW-stoffen u. darin feinverteilter Kohle 2380*D. — Schwache magnet. Felder 2649*Belg., E., F. — Magnet. Material 2956*Dän. — Bandkerne 2956*Dän. — Spulenkerne 2956*Dän. — Isoliermaterial 3098*F. — Isolier. elektr. Wickll. 3245*D. — Aminaldehydharze 3401*Schwz. — Thermoelement 3628*D. — **34 II:** Mit fl. Isolierstoff gefülltes elektr. Kabel 105*Holl. — Leistungssteiger. eines Hg-Dampfkessels 295*D. — Wickl. aus elektr. Leitern 815*D. — Glühkathoden 815*F. — Verschweißen hoch legierter Stähle 1019*F. — Druckwalzen 1030*D. — Plattenförmige Isolierstoffe 1348*Schwz. — Verb. v. Blechen mit ähnl. Bauteilen 1529* F. — Verbesser. v. Eisen 1682*F. — Isolierkörper oder -schicht für mittelbar zu heizende Kathoden v. elektr. Entlad.-Gefäßen 2428*Oe. — Glühkathodengleichrichterröhre 3021*D. — Kunstmassen 3056*D. — Unterdrucksetz. d. Dielektrikums elektr. Vorr. 3155*Schwz. — Ferromagnet. Kombinationskern 3312*Belg., F. — Preßmasse 3658*Schwz. — s. British Thomson-Houston Co.; International General Electric Co.; Masa G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. **Auerbach (R.)**, **33 II:** Oxydüberzüge 1756*D. — **34 I:** Elektr. Widerstandsmaterial 1364*Oe.

— u. **Bainbridge (K. T.)**, **33 I:** Lichtempfindl. Zelle 3113*Schwed.

—, **Bareiss (M.)** u. **Wiegand (E.)**, **31 I:** Einbringen v. Hg in Entladungsröhren 2518*D.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. **Braband (C.)**, **32 II:** Prüfen v. Gefäßen auf Dichtigk. 2214*D. — **33 II:** Entgasen v. mehranod. Metalldampfgleichrichtern 1734*D.

— u. **Brüche (E.)**, **34 II:** Opt. Elemente 2609*D. — Elektronenstrahlröhre 3807* Schwed.

— u. **Burg (E.)**, **32 II:** Mit dünnen Drähten bewickelte Se- o. dgl. Zellen 2699*D. — Erzeug. d. Lichtempfindlichk. v. lichtelektr. akt. Körpern 3760*Oe.

— u. **Burmeister (Hermann)**, **34 II:** Gegenstände oder Überzüge aus Kunstharz 2912*D.

— u. **Coolidge (W. D.)**, **32 II:** Kathodenstrahlröhre 1488*Schwed. — **34 II:** Metallfenster für Kathodenstrahlröhren 1175* Schwed.

—, **Dahl (O.)** u. **Pfaffenberger (J.)**, **33 I:** Prüfen v. ferromagnet. Werkstoffen auf Anisotropie 1996*D. — **34 I:** Glühkathode 3378*D. — **34 II:** Ferromagnet. Kerne 487*D.

—, **Dahl (O.)** u. **Sprung (H.)**, **33 II:** Kombinat.-Streifen aus zwei oder mehr längs ihrer Schmalseite miteinander verbundener Metalle 439*D.

—, **Ehlers (W.)** u. **Falkenberg (F.)**, **33 I:** Massekerne aus Pulver magnetisierbarer Stoffe für Induktionsspulen u. dgl. 989*D.

—, **Ehlers (W.)** u. **Lapkamp (K.)**, **32 II:** Magnetkerne 1813*Schwed.

— u. **Fehlmann (G.)**, **34 I:** Isolierter Leiter 430*Oe., Schwz.

— u. **Friedrich (Ernst)**, **30 II:** Glühkathoden 779*D. — **34 I:** Oxydkathoden 261*Oe.

—, **General Electric Co** u. **Colonie (E. G. G.)**, **30 II:** Sehr harte Legierr., bes. für Schneidewerkzeuge 3846*Ung.

—, **General Electric Co.** u. **Hoyt (S. L.)**, **30 II:** Sehr harte Legierr., bes. für Schneidewerkzeuge 3846*Ung.

—, **General Electric Co.** u. **Kluge (W.)**, **34 I:** Photozellen 3899*A., Oe.

— u. **Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.**, **31 I:** Glühkathoden 2651*Holl.

— u. **Goldschmidt (R.)**, **33 I:** Elektr. Kondensator mit einer vorausbestimmbaren Temp.-Abhängigk. bzw. -Unabhängigk. seiner Kapazitätswerte 1181*D.

—, **Heyden (H. v. d.)** u. **Typke (K.)**, **31 II:** Reinig. v. aus Erdöl hergestellten KW-stofföle 2095*D.

— u. **International General Electric Co. Inc.**, **33 I:** Elektr. Kontakte 4004*E. — **33 II:** Elektr. Isolierstoff 258*E. — **34 I:** Dass. 904*E. — Elektr. Isolierkörper aus Kunstharz 904*E. — Photozelle 3378*E.

— u. **Kniepen (P.)**, **34 II:** Entladungsgefäße 2722*D.

— u. **Köhler (Rudolf)**, **34 II:** Elektr. isolierte Leiter 3416*D.

— u. **Krämer (C.)**, **30 II:** Kathodenisolator für Metalldampfgleichrichter 959*D. — **34 II:** Gleichrichter 649*Schwed.

— u. **Krauss (Walter)**, **34 I:** CuO-Gleichrichter 907*D.

— u. **Lauster (F.)**, **31 I:** Hochvakuumdichte, spannungsfreie Verb. v. Metallteilen mit Glas- oder Quarzteilen 2518*D. — **32 I:** Elektrodynam. Beweg. v. leitenden Fll. 3330*D.

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft u. **Mossgraber (E.)**, **33 II**: Fl. geringer elektr. Leitfähigk. für elektr. App. 1733* D.
— u. **Müller (Robert)** [Berlin], **34 II**: Kunstmassen aus Styrol 2139* D.
— u. **Münzinger (F.)**, **33 I**: Entfern. v. Flugstaub u. SO_2 aus Feuer.-Abgasen 3845* D.
— u. **Otto (J.)**, **33 I**: Elektr. beheiztes Salzbad 3002* D.
— u. **Pawlek (F.)**, **33 II**: Rostsichere Fe-Bleche auf elektrolyt. Wege 440* D. — **34 I**: Endlose Metallbänder 939* D.
—, **Perrott (L. F.)** u. **Fitzpatrick (J. J.)**, **34 II**: Glühkathode 648* Schwed.
— u. **Pfaffenberger (J.)**, **34 II**: Ferromagnet. Kombinationskern 487* Schwed.
— u. **Pfestorf (G.)**, **30 I**: Erzeug. v. Kälte 3586* D.
— u. **Pohl (R.)**, **34 I**: Feststellen d. Eigenspann. an in Bearbeit. befindl. Schmiede- oder Gußstücken für umlaufende Körper 939* D.
— u. **Ramsauer (C.)**, **33 I**: Prüfen v. Schweißnähten 1996* D.
— u. **Rupp (E.)**, **32 I**: Phosphorescierende Stoffe 3504* D.
—, **Rupp (E.)** u. **Sperling (A.)**, **34 I**: Als Trockengleichrichter oder photoelektr. Zelle verwendbare Sperrschichtzelle 1228* D.
— u. **Schätz (L.)**, **31 II**: Trocknen v. Transformatorenöl 177* D.
— u. **Schelper (R.)**, **32 I**: Farb. Hartgummifabrikate 2246* D.
— u. **Schuhmann (H.)**, **32 II**: Metallüberzüge auf harzart. Körpern 2721* D.
— u. **Schulze (Richard)**, **34 II**: Gegenstände aus Cu-Sn-Si-Legierr. 327* D.
—, **Simon (Hellmut)** u. **Suhrmann (R.)**, **34 I**: Auf d. äußeren lichtelektr. Effekt beruhende lichtelektr. Zelle 1851* Oe.
— u. **Sprenger (R.)**, **32 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 143* D., 752* D. — **32 II**: Sicherh.-Glas 2511* D. — **34 II**: Elektr. Heizkörper 297* Schwed.
— u. **Telefunken-Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.**, **31 II**: Oxydkathoden 2645* F.
—, **Telefunken-Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.**, **Friederich (E.)**, **Rukop (H.)** u. **Simon (H. R.)**, **31 II**: Glühkathode aus schwer schmelzbarem Metall, bes. W 287* D.
— u. **Wiegand (E.)**, **33 II**: Oxydkathode für Entlad.-Gefäße 1908* D.
— u. **Winckler (G. A. F.)**, **34 II**: Kontaktgleichrichter 816* Schwed.
A. E. G.-Union Elektrizitäts-Ges., **30 I**: Trocknen v. Öl 3629* Oe.
—, **Heyden (H. v. d.)** u. **Typke (K.)**, **30 I**: Trockn. v. Isolieröl 623* Oe.
Allgemeine Elektro-Metallurgische Ges. m. b. H. u. **Savelsberg (W.)**, **30 II**: Trenn. d. Co v. Ni 2183* D.
Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H., **30 I**: Verbesser. v. Gasolin oder Bzn. 622* Poln. — Verbesser. v. Betriebsstoffen 2201* D. — Behandl. v. KW-stoffen mit verflüss. schwefl. Säure 3511* D. — **30 II**: Vorr. zur Raffinat. v. schweren Mineralölen mitt. SO_2 1176* D., F. — Reinig. v. Mineralölen 1176* F. — **31 I**: Dass. 1050* E., 1864* E.
— u. **Cattaneo (G.)**, **30 II**: SO_2 aus Ölen 1935* A.
Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H., **Cattaneo (G.)** u. **Jodeck (P.)**, **30 II**: Behandl. v. KW-stoffen mit fl. SO_2 3884* A.
— u. **Hess (W.)**, **31 I**: Vorr. zum Trocknen v. Gasen 1325* D., F.
— u. **Jodeck (P.)**, **30 I**: Austreib. v. SO_2 aus Ölen 2671* A.
Allgemeine Radium-Akt.-Ges. u. **Rosenberg (E.)**, **34 II**: Radioakt. Bestrahl.-Präpp. 2711* D.
Allgemeine Vereinigung der Maschinenbau- und metallverarbeitenden Industrie u. **Sewerow (K. K.)**, **31 II**: Misch. zum Einfetten v. Modellen für Formzwecke 1663* Russ.
Allgemeine Vergasungs G. m. b. H., **31 I**: $(NH_4)_2 \cdot SO_4$ 2248* F. — **32 I**: Reinig. u. Kühl. v. Generatorgas 2533* D. — **32 II**: N_2-, H_2- u. CO-halt. Gasgemisch 3335* F. — **34 I**: Generatorgas 2694* Belg.
Allgrunn (C. G.) s. Niagara Sprayer Co.
Alliance Artifical Silk Ltd., **30 II**: Kunstseide nach d. Trockenspinnverf. 1633* Aust.
Alliata (G.), **31 II**: Neutrale Elektronen [202].
Allibone (B. C.), **33 II**: Chem. u. physikal. Raffinat. 1951. — **34 II**: Verfärb. v. Leuchtöl bei d. Lager. 2156. — s. Burmah Oil Co.
Allibone (T. E.) s. Gedye (G. R.).
Allied Process Corp., **34 I**: Warmbehandl. v. weißem Gußeisen 117* F.
—, **American Lurgi Corp.** u. **Czochralski (J.)**, **30 I**: Al-Legierr. 1216* Can.
— u. **McMichael (P.)**, **34 II**: Behandeln v. tonigen MM. wie Kaolin 2432* E.
— u. **Smith (Walter C.)**, **31 II**: Gießen v. Metallen u. Legierr. 2511* A. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Cu 762* A.
Alligator Co. u. **George (J. E.)**, **32 I**: Verzier. v. Geweben 1158* A. — **33 I**: Imprägnieren v. Geweben 870* A.
Allin (E. J.) s. Mc Lennan (J. C.).
Alling (H. L.), **30 II**: Feldspäte im Adirondack-Anorthosit 1851. — **32 I**: Perthite 2155. — **33 II**: Lage d. cotekt. Linie zwisch. K-Feldspat u. Plagioklas 848.
Alling (M. W.), **33 I**: Betriebsaufsicht beim Zeugdruck 1688. — **33 II**: Bäuche, Peroxyd- u. NaOCl-Bleiche u. Antichlorbehandl. v. Cellulosegeweben 2917.
Alling (S. F.), **31 I**: Wasserreinig. für Textilbetriebe 2519. — **33 II**: W.-Enthärt. 424.
Allinger (M.), **30 I**: Überführ. v. sulfat. Kalirohsalzen (Kainit) in KOH od. NaOH 3342* D. — **30 II**: Campher aus Pinenhydrochlorid oder -bromid 467* D.
Allingham (J.), **32 II**: Au, Ag, Cu oder Hg 2720* A.
Allinson (J. J.) s. Continental Oil Co.
Allinson (J. P.) u. **Mott (R. A.)**, **33 II**: Koks-Bldg. 7. Mitt. Öl u. Koks-Bldg. 2216.
Alliot (E.-L.), **32 I**: Mischfaden aus Schwamm u. Baumwolle 1846* F.
Alliott (E. A.) s. Hatfield (A. E.).
Allis (W. P.) s. Morse (P. M.).
— u. **Morse (P. M.)**, **31 II**: Streuung langsamer Elektronen an Atomen 2831.
Allis-Chamlers Mfg. Co., **32 I**: Korros.-Schutz v. W.-Kesseln 1813* F.
—, **Buss (O. F.)**, **Singleton (J. L.)**, **Dings (L. M.)** u. **Munz (T. E.)**, **34 II**: Kesselwasserbehandl. 1350* A.

Aluminium Co. of America, Archer (**R. S.**) u. **Fink** (**W. L.**), **30 II**: Veredel. v. Al-Be-Legierr. 2827*A. — **31 II**: Hitzebehandl. v. Al-Legierr. 3390*A. — **34 II**: Be-halt. Al-Legier. 2442*A.
—, **Archer** (**R. S.**) u. **Kempf** (**L. W.**), **31 II**: Legierr. 1751*A. — **32 I**: Al-Legierr. 3344*A.
—, **Archer** (**R. S.**), **Kempf** (**L. W.**) u. **Dean** (**W. A.**), **33 II**: Al-Kolbenlegier. 2744*A.
— u. **Arthur** (**F. C.**), **33 II**: Al-Bronze-schmiermittel 2622*A.
— u. **Barnitt** (**J. B.**), **32 II**: Adsorpt.-Material 2999*A.
—, **Barnitt** (**J. B.**) u. **Derr** (**R. B.**), **32 I**: Wärmeisoliermaterial 2493*Can. — **32 II**: Dass. 3137*A. — **34 II**: Hitzeisolierendes Bauwerk 1004*A.
—, **Blough** (**E.**) u. **Churchill** (**H. V.**), **33 II**: Alkal. Putz- u. Reinig.-Mittel 2210*A.
— u. **Bossert** (**T. W.**), **32 I**: Al-Legierr. 2509*A. — **33 I**: Al-Mn-Legier. 1348*A. — **34 I**: Al-Legier. 460*A.
—, **Bossert** (**T. W.**) u. **Nock jr.** (**J. A.**), **31 I**: Al-Legierr. 3606*A.
— u. **Bridges** (**R. W.**), **32 I**: Hitzebehandl. v. Al 2508*A.
—, **Callis** (**C. C.**) u. **Derr** (**R. B.**), **34 II**: Lötpaste 2282*A.
—, **Callis** (**C. C.**), **Derr** (**R. B.**) u. **Kratz** (**E. J.**), **33 II**: Lot für Gegenstände aus Al 3756*A.
— u. **Churchill** (**H. V.**), **33 I**: Al-Putzmittel 1368*A.
—, **Comp. de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Kempf** (**L. W.**) u. **Dawson** (**I. R.**), **34 I**: Al-Si-Legierr. 3394*A., F.
—, **Dean** (**W. A.**) u. **Kempf** (**L. W.**), **34 I**: Al-Legier. 1386*A.
— u. **Derr** (**R. B.**), **32 II**: Klären v. Abwässern 3133*A. — **33 I**: Aufarbeit. v. Al-Folienabfällen 1348*A.
— u. **Dix jr.** (**E. H.**), **32 II**: Korros.-feste Gegenstände aus Al-Legierr. 3467*A. — **33 II**: Überzüge v. Al auf nicht korros.-beständ. Al-Legierr. 2744*Can.
—, **Dix jr.** (**E. H.**) u. **Kempf** (**L. W.**), **34 I**: Al-Legierr. 3796*A.
— u. **Edwards** (**J. D.**), **30 I**: Ballonstoff 2989*A. — **34 II**: Nachbehandl. v. Oxydüberzügen auf Al 840*A., 2747*A.
— u. **Ennor** (**W. T.**), **34 II**: Dünner Al-Draht 2896*A.
— u. **Frary** (**F. C.**), **30 II**: Calcinieren v. Bauxit 289*A. — **31 II**: Verbundmetalle 1486*A. — **32 II**: Raffinat. v. Al 120*A.
— u. **Gingerich** (**E. K.**), **32 II**: Al-Si-Legier. 3012*A.
— u. **Gitzen** (**W. H.**), **34 I**: F-Verbb. 1856*A. — **34 II**: Reine Tonerde 305*A.
— u. **Heiser** (**H. W.**), **32 II**: Lösl. Ba-Aluminat 2703*A. — **34 I**: Natriumaluminat 267*A.
— u. **Honegger** (**I. C.**), **33 II**: Schutz für Beton beim Abbinden 925*A. — Oberflächenschutz für Metall, Glas, Holz, Baustoffe u. dgl. 1090*A.
— u. **Horsfield** (**B. T.**), **30 II**: Reinig. v. Metalloxyden 3325*Can. — **32 I**: Tonerde 2622*Can.
—, **Horsfield** (**B. T.**), **Kempf** (**L. W.**) u. **Fink** (**W. L.**), **33 I**: Al-Si-Legierr. 1348*A.

Aluminium Co of America u. **Kappes** (**W. R.**), **32 II**: Isolierpappe 3502*A.
—, **Keller** (**Fred**) u. **Craighead** (**C. M.**), **33 II**: Al-Legier. 1247*A.
— u. **Kempf** (**L. W.**), **33 II**: Al-Legier. 1247*A. — **34 I**: Al-Si-Legier. 763*A.; Al-Legier. 1880*A.
—, **Kempf** (**L. W.**) u. **Dean** (**W. A.**), **34 II**: Al-Legierr. 2131*A.
—, **Lane** (**N. B.**) u. **Ennor** (**W. T.**), **33 I**: Spanlose Verform. v. Al-Legierr. 3001*A.
— u. **Moore** (**G. L.**), **34 I**: Überziehen v. Al oder dessen Legierr. mit Metallschichten 285*A.
— u. **Morrow** (**J. E.**), **31 I**: Fäll. v. AlF_3 3039*A. — **32 II**: Na-Al-Fluorid 2857*A. — Kryolith 2857*A.
— u. **Nock jr.** (**J. A.**), **33 II**: Feinkörn. Gußstücke aus Al u. Al-Legierr. 2744*A.
—, **Nock jr.** (**J. A.**) u. **Dix jr.** (**E. H.**), **33 II**: Al-Legierr. mit *5—15*% Mg 3755*A.
— u. **Pacz** (**A.**), **32 I**: Al-Legierr. 3344*A.
— u. **Rowe** (**H. J.**), **34 I**: Al-Legier. 120*A.
— u. **Smith** (**E. D.**), **32 II**: Bas. Al-Sulfat 2857*A.
— u. **Tosterud** (**M.**), **32 I**: $Al(OH)_3$ 565*Can. — **34 I**: Überzug auf Al 3652*A. — **34 II**: Weiße Oxydüberzüge auf Al 840*A.
— u. **Wagner** (**G. H.**), **32 II**: Baumaterial 3603*A.
— u. **Weber** (**L. J.**), **34 I**: Al-Legier. 763*A., 1880*A. — **34 II**: Dass. 2443*A.
— u. **Welty** (**G. D.**), **30 I**: Härten v. Al-Legierr. 581*A.
— u. **Whitzel** (**R. T.**), **34 II**: Stangen, Drähte usw. aus Al 2896*A.
—, **Williams** (**J. C.**) u. **Greeman** (**O. W.**), **31 I**: Aufbereit. v. Flußspat enthaltenden Erzen 1510*A.
— u. **Wood** (**R. T.**), **32 I**: Verbesser. d. Gefüges u. d. mechan. Eigg. leicht oxydierbarer Metalle 2636*A.
—, **Wood** (**R. T.**) u. **Heil** (**O. H.**), **34 I**: Al-Gußlegierr. 1386*A.
— u. **Work** (**H. K.**), **34 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Al 3179*A.

Aluminium Colors Inc., **32 I**: Schutzschichten auf Al 2768*F. — **33 II**: Weiße Überzüge auf Al 2893*E. — **34 I**: Behandeln v. Al-Oberflächen 122*F. — Nachbehandl. v. Al_2O_3-Belägen auf Al 1708*F. — Korros.-feste Al-Gegenstände 2039*Poln. — Oberflächenbehandl. v. Al u. Legierr. 2978*Poln. — **34 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Al 328*F., 1019*Schwz. — Farbige Schichten auf Al 1684*Ung.
— u. **Bengston** (**H.**), **33 I**: Oxydbeläge auf Al u. Al-Legierr. 1511*A. — **34 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Al 3313*Can.
—, **Bengston** (**H.**), **Tosterud** (**M.**) u. **Edwards** (**J. D.**), **34 II**: Nachbehandl. v. Oxydüberzügen auf Al 840*A., Aust., E., F., Ind.
— u. **Gower** (**C. H. R.**), **32 II**: Schutzschichten auf Al oder seinen Legierr. 2721*A.
— u. **Haueisen** (**B. R.**), **34 II**: Anod. Oxydat. v. Al 840*E., F.
— u. **Hogner** (**P. R. L.**), **34 I**: Druckplatte 2831*E.
— u. **Tosterud** (**M.**), **33 I**: Schutzbeläge auf Al 3785*A. — **34 II**: Behandl. v. Al_2O_3-Schichten 3313*E.

American Air Filter Co. u. **Dauphinee** (**G. S.**), **33 II**: Filter 1730* A. — Luftfilter 1733* A.
— u. **Gagen** (**C. H.**), **33 II**: Filtrieren v. Luft 1407* A.
— u. **Hegan** (**C. P.**), **32 I**: Luftfilter 557* A.
—, **Hegan** (**C. P.**) u. **Diecks** (**W. B.**), **32 I**: Luft- u. Gasreiniger 557* A.
— u. **Strindberg** (**R.**), **32 I**: Filter 427* A.
American Anode Inc., **Howard** (**H. C.**) u. **Kern** (**E. S.**), **34 I**: Durchlässiges Diaphragma 95* A.
— u. **Klein** (**P.**), **30 II**: Elektrophorese v. gefärbter u. konz. Kautschukmilch 480* A.
—, **Klein** (**P.**), **Gâbor** (**F.**) u. **Kaunitz** (**L.**), **33 II**: Imprägnieren oder Überziehen v. Faserstoffen 2479* A.
—, **Klein** (**P.**), **Gotleb** (**S.**) u. **Szegvari** (**A.**), **31 I**: Vorr. zum Durchrühren v. Disperss. 1977* A.
—, **Klein** (**P.**) u. **Szegvari** (**A.**), **31 I**: Kautschukgegenstände aus Disperss. 1687* A.
—, **Mc Kay** (**R. F.**), **Willshaw** (**H.**), **Gorham** (**W. G.**) u. **Lee** (**R. F.**), **31 I**: Homogene Disperss. v. Kautschuk 1977* A.
— u. **Newton** (**E. B.**), **31 II**: Kautschukgegenstände 142* A.
— u. **Schade** (**J. W.**), **32 I**: Elektrophorese v. Kautschukmilch 753* A.
—, **Schade** (**J. W.**) u. **Trumbull** (**H. L.**), **32 I**: Kautschukgegenstände aus Altkautschukdisperss. 1586* A.
—, **Sheppard** (**S. E.**) u. **Eberlin** (**L. W.**), **30 I**: Vulkanisiermittel enthaltende wss. Kautschukemulss. 755* A. — **30 II**: Kautschukemulss. 2706* A.
— u. **Sprunger** (**V. J.**), **32 II**: Kautschukgegenstände 1980* A.
— u. **Szegvari** (**A.**), **31 II**: Wss. Emulss. u. Disperss. v. organ. Stoffen 2911* A. — **33 II**: Kautschukmisch. 3774* A. — **34 II**: Kautschukhohlkörper 350* A.
American Appliance Comp., **33 I**: Dampfentlad.-Röhre für Lichtbogenentlad. mit Kathodendruckkammer 1180* D.
American Artificial Marble Co. u. **Oberherr** (**H.**), **34 I**: Künstliche Steine 1544* A.
American Bank Note Co., **Aitchison** (**P.**), **Wood** (**F. T.**) u. **Wittnebel** (**A. A.**), **33 II**: Trocknen v. bedruckten Flächen 3349* A.
American Bemberg Corp. u. **Hoelkeskamp** (**F.**), **33 II**: Beschwer.-Mittel für Textilstoffe, bes. Kunstseide 3641* A.
— u. **Hofmann** (**Hugo**), **30 I**: Bas. $CuSO_4$ aus d. Ablaugen d. Kunstseidefabrikat. 1726* A.
— u. **Mutti** (**I.**), **33 II**: Cu-Verbb. 2481* A.
— u. **Steinberg** (**Fritz**), **31 II**: Angleichen d. färber. Eigg. d. Baumwolle an Kupferammoniakseide 3397* A.
— u. **Winkelmann** (**Heinr.**), **30 II**: Vorr. zur Erzeug. v. Kunstseidefäden bei d. Kupferoxydammoniakstreckspinnverf. 1804* A.
American Bitumuls Co. u. **Braun** (**C. A.**), **30 II**: Stabile wss. Emulss. v. hochmol. KW-stoffen, wie Asphalt, Ozokerit, Wachsen, Ceresin 668* A.
— u. **Thompson** (**L. G.**), **32 II**: Wss. Asphaltemulss. 1261* A. — **33 I**: Dass. 551* A.
American Bottlers of Carbonated Beverages u. **Buchanan** (**J. H.**), **30 I**: Tabletten zur Best. d. Alkaligeh. dch. Titrat. 563* A. — **33 II**: Best. d. Alkalinität v. Fll. 2431* A.
American Bottlers of Carbonated Beverages, **Buchanan** (**J. H.**) u. **Toulouse** (**J. H.**), **34 I**: Kaustifizieren u. Klären v. alkal. Säure, Zucker usw. enthalt. Lsgg. 790* A.
American Brake Materials Corp. u. **Alley** (**J. D.**), **33 I**: Material für Bremsbeläge 875* A.
— u. **Blume** (**W. A.**), **33 II**: Reib.-Körper 962* A.
— u. **Thompson** (**James S.**), **30 II**: Bremskopffüll. 1166* A.
American Brake Shoe and Foundry Co. u. **Alley** (**J. D.**), **33 I**: Futter für Metallgußformen 123* A.
— u. **Fahrenwald** (**F. A.**), **34 II**: Duktiler Eisenguß 3175* A. — Bremsklotz 3175* A.
— u. **Poe** (**F. M.**), **33 I**: Auskleidungs-M. für metallene Gußformen 1509* A. — Überzug für Gußformen 3358* A.
American Brass Co. u. **Bassett** (**W. H.**), **30 I**: Legierr. 2310* A. — **34 II**: Cu-Legier. 1527* A.
— u. **Corson** (**M. G.**), **34 II**: Cu-Si-Legierr. 327* Can. — Cu-Legier. 1527* Can.
— u. **Freeman jr.** (**J. R.**), **34 I**: Zn-Legier. 458* A., 1106* A.
—, **French** (**F. W.**), **French** (**L. H.**) u. **Rathbun** (**H. B.**), **33 II**: Ausglühen v. Rohren aus Cu 1751* A.
— u. **Hook** (**I. T.**), **32 I**: Flußmittel für Löt- u. Schweißzwecke 3344* A.
— u. **Jacobs jr.** (**C. B.**), **30 II**: Cu-Legier. 3334* Schwed.
— u. **Jennison** (**H. C.**), **33 II**: Cu-Legier. 1751* A. — **34 I**: Dass. 935* A., 2191* A. — **34 II**: Draht zum Anschweißen 2570* Can.
— u. **Morell** (**P. J.**), **31 II**: Zn-Legierr. 3039* A. — **34 II**: Dass. 326* A.
— u. **Munson** (**E. L.**), **34 II**: Schweißstab 3312* A.
—, **Ray** (**K. W.**) u. **Gould** (**H. W.**), **34 I**: Cu-Zn-Legier. 2192* A.
—, **Smith** (**C. S.**) u. **Dinkler** (**A. M.**), **33 II**: Cu-Legier. 776* A.
— u. **Webert** (**L. P.**), **32 I**: Legierr. 3344* A.
American Briquet Co. u. **Wolf** (**C. S.**), **32 II**: Brikettier. v. Kohle 1565* A.
American Can Co., **32 II**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 791* E.
— u. **Cook** (**C. R.**), **32 I**: Weiße Emaille 1414* Can.
— u. **Fitzgerald** (**F. F.**), **31 II**: Nahrungsmittelkonservier. 340* A.
— u. **Lueck** (**R. H.**), **31 I**: Emaille für Eß- u. Trinkgeschirr 1370* Can.
—, **Mc Conkie** (**J. E.**) u. **Lueck** (**R. H.**), **33 I**: Verhüt. d. Korros. an Konservenbüchsen 526* A.
— u. **Mackenzie** (**D. R.**), **30 II**: Milch-Kakao-Hefepräp. 1157* Can.
— u. **Steerup** (**G.**), **34 I**: Vorricht. zur Sterilisat. 1900* A.
— u. **Taylor** (**W. E.**), **34 II**: Regenerat. v. Ölen 1843* Can.
American Chain Co. u. **Schlossberg** (**J. B.**), **30 I**: Puddeleisen 127* A.
American Chemical Paint Co., **32 II**: Flußmittel für Lötzwecke 3468* E.
— u. **Douty** (**A.**), **32 II**: Vorbereit. v. mit Farben zu behandelnden Metallen 1702* E. — **33 II**: Reinig.-Mittel für Metalle, bes. Automobilbleche 2342* A.

American Cyanamid Co., Romieux (C. J.) u. **Ashley (K. D.), 34 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 854*A.
—, **Romieux (C. J.)** u. **Christmann (L. J.), 32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 146*A. — **32 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 2248*A.
—, **Romieux (C. J.)** u. **Wohnsiedler (H. P.), 30 I**: Dithiophosphate 3354*A.
—, **Shimer (P. W.)** u. **Shimer (E. B.), 31 I**: Metallhärt. 2802*A.
— u. **Spalding (W. L.), 34 I**: H_2 1690*A.
—, **Swainson (S. J.)** u. **Anderson (A. E.), 32 II**: Cyanidier. v. Mn-halt. Ag- u. Au-Erzen 2720*A.
— u. **Thomas (G. G.), 31 II**: Schaumschwimmverf. 624*A.
—, **Thomas (G. G.)** u. **Christmann (L. J.), 32 I**: Schaumschwimmverf. 734*A.
— u. **Williams (A. O.), 32 II**: CaC_2 2504*A.
American Cyanamid & Chemical Corp., 34 I: Harzleim 1739*F.
American Dairy Supply Co. u. **Thomas (S. O.), 33 I**: Matrize für Druckformen 3634*A.
American Diamalt Co., 33 I: In W. lösl. Stärkeumwandl.-Prod. 1037*E.
American Doucil Co., Hilditch (T. P.) u. **Wheaton (H. J.), 32 II**: Basenaustauscher 3940*A.
— u. **Vail (J. G.), 32 I**: Beseitig. d. überschüss. Alkalinität bei Basenaustauschern 561*A.
American Dressler Tunnel Kilns, Inc. u. **Dressler (C.), 31 II**: Vulkanisieren 327*A.
American Dyewood Co. u. **Cole (R. M.), 33 II**: Verarbeiten v. C-halt. Materialien 426*A.
American Electric Co. u. **Steerup (G.), 31 II**: Kondensator 2192*A.
American Electro-Osmosis Co., Langstein (E.) u. **Heberle (A.), 30 I**: Gerben v. Leder 625*Can.
American Enka Corp. u. **Koch (Theodor), 34 II**: Kunstseide 3070*A.
— u. **Moritz (A. J. L.), 34 II**: Kunstseide 3070*A.
American Face Brick Research Corp. u. **Lee (S. Q.), 33 II**: Fördern d. Aufschwellens v. erd. Stoffen 925*A.
—, **Wyatt (E. M.)** u. **Seidell (K.), 34 II**: Poröse Tonsteine 3163*A.
American Fomon Co., Urquhart (G. G.) u. **Jones (Aaron C.), 34 I**: Schaumfeuerlöschmittel 94*A.
American Fork & Hoe Co. u. **Fifield (A. F.), 32 II**: Gegenstände aus Fe oder Stahl mit verschleißfester Oberfläche 2871*A.
American-La France & Foamite Corp. u. **Steinicke (F. H.), 34 II**: Feuerschutz u. Feuerlöschen in geschlossenen Räumen 2566*A.
American Gasaccumulator Co. u. **Dalén (G.), 31 I**: Poröse M. zum Aufspeichern v. Gasen 1709*A.
— u. **Steil (E.), 30 I**: Erhöh. d. Sicherh. u. Wirksamk. poröser MM. für C_2H_2 2669*A. — **32 I**: M. zur Aufbewahr. v. Acetylen 3135*A.
American Glanzstoff Corp., Bitter (J. L.) u. **Elssner (R.), 33 II**: Trockn. v. Kunstseide 161*A.
— u. **Elssner (R.), 33 II**: Gleichmäß. geschrumpfte Kunstseide 161*A. — Trockn. v. Kunstseide 161*A. — **34 I**: Gleichmäß. geschrumpfte Kunstseide 2064*A. — **34 II**: Matte Kunstseide 3873*A.
American Glanzstoff Corp., Erlanger (A. L.) u. **Wadewitz (M.), 33 II**: Textilstoffe aus Kunstseide 1117*A.
—, **Funcke (J. C.)** u. **Elssner (R.), 33 II**: Waschen v. Kunstseidefäden aus Viscose 3071*A.
—, **Oppenländer (O.)** u. **Elssner (R.), 34 II**: Behandl. v. Kunstseide 4041*A.
—, **Schaefer (K. T.)** u. **Bitter (J. L.), 32 II**: Nachbehandl. v. Kunstfasern aus regenerierter Cellulose 3808*A.
— u. **Schmidt (K.), 34 I**: Nachbehandl. v. Kunstseide 157*A.
—, **Schulz (W.)** u. **Hoffmann (Hellmut), 32 II**: Aufarbeiten v. Zentrifugenseide 1393*A.
—, **Stoeckly (J. J.)** u. **Witte (Erhard), 33 II**: Reinig. v. Cellulose-Lsgg. 160*A.
—, **Wadewitz (M.), Elssner (R.)** u. **Johnson (H. L.), 34 I**: Matte Kunstseide 3821*A.
American Glue Co., 31 I: Kautschukregenerat. 3624*F.
— u. **Campbell (C. H.), 30 I**: Regenerieren v. Kautschuk 447*A. — Kautschukmisch. 602*A.
American Gypsum Co. u. **New (G. A.), 30 I**: Hitze- u. schallisolierende Gebäudeteile 2789*A. — **30 II**: Porige Baustoffe 1758*A. — **31 I**: Dass. 1501*A.
American Hair & Felt Co., 31 I: Geruchlosmachen v. Haaren oder tier. Geweben 385*E. — Filzunterlage für Teppiche 712*E.
— u. **Johnson (R. H.), 34 I**: Filzpfropfen für Patronen 2699*Can. — Pfropfen aus Haarfilz 3688*Can.
— u. **McKee (C. R.), 32 II**: Überzugs- u. Leim-M. 2413*A.
American Hatters & Furriers Co., 33 I: Verf. zum Vorbehandeln (Beizen) v. Pelzhaaren zur Filzherst. 1544*D.
— u. **Mercier (W. C.), 34 II**: Filzfähigmachen v. Haaren 1707*A.
American Hyalsol Corp. u. **Bertsch (H.), 34 II**: Dispergiermittel 3845*A.
American Lakes Paper Co. u. **Kress (O.), 32 II**: Papierstoff 2262*Can.
American Lead Pencil Co., Goldsmith (B. B.) u. **Grossman (H.), 30 I**: Bleistiftmasse 1576*A.
American Lecithin Corp., Conway (J. W.) u. **May (A.), 34 II**: Margarine 3199*A.
— u. **Sollmann (E. I.), 33 I**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Gasolin 2206*A.
— u. **Working (E. B.), 32 I**: Verhinder. d. Ranzigwerdens v. Backfetten 1729*A. — **34 II**: Teigbereit. 1050*Can.
American Lime and Stone Co. u. **Keller (C. W.), 32 II**: Löschen v. Kalk 3767*A.
American Lurgi Corp. s. Allied Process Corp.
— u. **Bailleul (G.), 32 II**: Aktivieren v. C-halt. Material 2092*A.
— u. **Burkhardt (A.), 32 I**: Vergüt. v. S-halt. Ni u. Ni-Legierr. 2766*A.
— u. **Ebner (K.), 34 I**: Vakuumverdampf. 2811*A.
— u. **Engelhardt (A.), 31 II**: Trenn. v. org. Gasen u. Dämpfen aus Gemischen mit Luft oder H_2 3022*A.
— u. **Gensecke (W.), 34 I**: Raffinieren v. pflanzl. u. tier. Ölen u. Fetten 2212*A. —

Abtrenn. d. Lösungsmm. aus d. Miscella 2213*A.

American Lurgi Corp., Girsewald (C. v.) u. **Stahl (E.), 33 II**: Alkalisulfate u. -phosphate 2439*A.

—, **Girsewald (C. v.), Weidmann (H.)** u. **Roesner (G.), 33 I**: Phosphate 1185*A. — **33 II**: Alkaliphosphate aus Metallphosphorverbb. 264*A.

— u. **Hubmann (O.), 34 I**: Rauchlose Brennstoffe 161*Can.

— u. **Job (W.), 30 I**: Zinkerze 3606*A. — **30 II**: Hochofenprozeß 1912*A.

— u. **Kohlmeyer (E. J.), 32 I**: Verarbeiten v. Erzen, Hüttenrauch o. dgl. 2507*A. — Trenn. v. Metallgemischen 2889*A.

— u. **Kreissler (O.), 34 II**: Sulfitzellstoff 168*A.

—, **Lay (E.)** u. **Mattick (C.), 30 I**: Hartlot für graues Gußeisen, Gußstahl u. dgl. 1048*A.

— u. **Maier (W.), 33 I**: Trockenstärke 3508*A.

— u. **Maschmeyer (H.), 32 II**: Verblasen v. Kupferstein 119*A.

— u. **Mittmann (P.), 34 II**: Zinkbleche 1527*A.

— u. **Osborg (H.), 34 I**: W.-freie Metallhalogenide 3510*Can.

— u. **Pantenburg (V.), 31 I**: Regenerieren v. Adsorpt.-Material 833*A. — **32 II**: Dass. 1665*A.

— u. **Schober (O.), 34 II**: Schutzüberzugsmittel 1692*A., E.

—, **Schober (O.)** u. **Schnitzspahn (A.), 34 I**: Aluminiumsilicosulfid 588*A.

— u. **Sterner-Rainer (R.), 30 I**: Al-Legierr. 1860*A. — **34 I**: Dass. 1880*A.

American Machine & Foundry Co., 30 I: Schutzüberzüge auf Metallen 2477*E. — **30 II**: Einlegen v. Tabak 489*E. — Metallfolien 2438*D. — Metallüberzüge 3079*D. — **31 I**: Metall zum Löten u. Überziehen v. Metallen 2392*Schwz. — Korrosionsbeständige Metallüberzüge 2393*Oe. — **31 II**: Dass. 904*Oe.

— u. **Carpenter (E. P.), 30 I**: Plast. transparente MM. aus Casein 3379*A.

— u. **Hawkins (W. J.), 30 II**: Pb-Legierr. 1767*A. — **31 II**: Schutzüberzüge auf Metallen 119*Russ. — **32 I**: Lötmetall 1435*Can. — **34 I**: Metallfolien 3797*Schwed.

— u. **Jackson (D. D.), 34 II**: Einführ. v. P in schmelzflüssige Verbleiungsbäder 841*A.

— u. **Millring (E. R.), 30 II**: Schutzbeläge auf Metallen 1131*A. — Metallüberzüge 3335*Can.

American Magnesium Corp., 31 II: Gießen v. Mg u. a. Metallen 1919*F.

— u. **Bakken (H. E.), 31 II**: Reinigen v. Metallen 3154*A.

—, **Stay (T. D.)** u. **Holzhauer (W.), 30 II**: Gußstücke aus Mg u. Mg-Legierr. 3635*A.

— u. **Wood (R. T.), 32 I**: Legierr. 1150*A. — **32 II**: Mg-Legier. 120*A., 1964*A. — Gießen v. Mg 2872*E.

—, **Wood (R. T.)** u. **Block (H. H.), 32 I**: Mg-Legier. 3496*A.

American Magnesium Metals Corp. u. **Hansgirg (F.), 32 I**: H_2 986*A. — **33 II**: Dass. 3607*A. — **34 I**: Mg-Gewinn. 3261*A.

American Magnesium Metals Corp. u. **Norton (R. J.), 33 I**: Mg-Be-Legierr. 1349*A.

— u. **Wetherill (John P.), 33 I**: Mg-Legierr. 1349*A.

American Maize Products Co. u. **Woxvold (E.), 33 I**: Backware 690*A.

American Manganese Steel Co. u. **Fahrenwald (F. A.), 31 I**: Härten v. aus Mn-Stahl bestehenden Gegenständen 1353*A. — **31 II**: Lötstäbe für Mn-Stahl 3038*A. — **32 I**: Härten v. Mn-Stählen 1149*A.

— u. **Longenback (E. F.), 34 II**: Härten d. Innenflächen 128*Can.

American Metal Co., 31 II: Körn. Zn-Ndd. aus ammoniakal. Zn-Salzlsgg. 1897*D. — **32 I**: Reinig. v. Cu 2508*F. — **33 I**: Dass. 3783*Holl. — **34 II**: Gießen v. Kupferwalzplatten 2442*D., 3176*D.

—, **Burkey (H. M.)** u. **Cole (L. E.), 32 II**: Pb, Sn u. Cu enthaltende Metallabfälle 2105*A.

—, **Burkey (H. M.)** u. **Ogden (D. L.), 31 I**: Metalle u. Legierr. aus Mischmetallen 1354*A.

— u. **Kern (E. F.), 32 I**: Reinig. v. Pb-Sn-Legierr. 2509*A.

— u. **Schleicher (H. M.), 30 I**: Sn-Gewinn. 1860*A.

— u. **Weinig (A. J.), 33 I**: Schaumschwimmverf. 1508*A.

—, **Weinig (A. J.)** u. **Cuthbertson (R. E.), 33 II**: Schaumschwimm-Verf. 1748*A.

American Multigraph Co., 30 II: Trockenoffsetdruck 2965*F.

— u. **Dietz (V.), 30 I**: Trocken-Offsetdruck 1543*A.

American Neon Light Corp. u. **Zons (F. W.), 31 II**: Leuchtröhre 2194*A.

American Non-Inflammable Film Syndicate, Ltd., Seaton Syndicate Ltd. u. **Mallabar (H. J.), 30 II**: Celluloseacetat 655*Can.

American Nuplax Corp., Homberg (F.) u. **Landecker (M.), 30 I**: Plast. MM. aus Blut 307*A, 1408*A. — **30 II**: Gefärbte Blut-MM. 1469*A.

— u. **Landecker (M.), 30 I**: Klebmittel 927*A.

American Optical Co. u. **Moulton (H. R.), 34 II**: Opt. Verbundglas 2269*A.

— u. **Wrighton (W. J.), 32 II**: Schutzbeläge auf Edelmetallen 2874*A.

—, **Wrighton (W. J.)** u. **Tillyer (E. D.), 31 I**: Plattierte Gegenstände 3508*A.

American Ozone Co. u. **Daily (J. M.), 32 II**: W.-Reinig. 3761*A. — **33 I**: Mischen v. Gasen u. Fll. 1981*A.

American Paper Bottle Co. u. **Wormer (J. R. van), 34 II**: Aufbewahren v. Fll. in Flaschen aus Faserstoffen 359*Schwed.

American Phototure Co. u. **Pifer (G. N.), 30 I**: Colorieren v. Photographien 3392*A.

American Platinum Works u. **Ledig (K. K.), 32 I**: Legier. für Goldfederspitzen 2093*A.

American Pop Corn Co. u. **Smith (C. H.), 34 II**: Puffmais 156*A.

American Potash & Chemical Corp., 30 I: Herst. v. calciniertem Borax 3226*F. — **30 II**: Dass. 1752*E. — **31 I**: Borsäure 3594*D. — **33 I**: Dass. 1494*Holl. — Borax 2448*E.

—, **Allen (W. H.), Gale (W. A.)** u. **Ritchie (C. F.), 32 I**: $NaHCO_3$ u. Na_2SO_4 987*A.

— Trennen v. Na-Salzen 986* A. — **34 I:** Na_2CO_3-Monohydrat 1539* A.

American Potash & Chemical Corp., Allen (W. H.), Mac Donald (F.) u. **Gale (W. A.), 32 II:** Trenn. v. Salzen u. Fll. 2697* A.

— u. **Burke (W. E.), 31 I:** Krystallisieren v. Borax oder anderen Salzen 1337* A. — **33 II:** Krystallisat.-App. 754* A.

—, **Burke (W. E.), Ritchie (C. F.)** u. **Peet (R. B.), 32 I:** Selektive Krystallisat. 986* A.

— u. **Chesny (H. H.), 32 II:** Fäll. v. grobkörn. krystallin. $NaHCO_3$ 2221* A.

—, **Gale (W. A.)** u. **Ritchie (C. F.), 30 I:** Borax 275* A. — **32 II:** W.-Enthärt. u. Reinig.-Mittel 3132* A. — **33 I:** Krystallwasserhalt. Doppelsalz aus Na_3PO_4 u. $NaBO_2$ 2624* A.

—, **Mac Donald (F.), Allen (W. H.), Ritchie (C. F.)** u. **Manchee (V. T.), 31 II:** Verarbeiten salzhalt. Naturlaugen 1471* A.

— u. **Mumford (R. W.), 31 I:** Trennen v. KCl u. Borax dch. Krystallisat. 2100* A.

— u. **Peet (R. B.), 31 I:** Krystallisieren v. Borax 2373* A.

—, **Ritchie (C. F.)** u. **Gale (W. A.), 30 I:** Reinig. v. Rohborax 1196* A.

—, **Ritchie (C. F.), Gale (W. A.)** u. **Allen (W. H.), 34 I:** Abtrenn. v. KCl aus solches neben Borax enthalt. Lsgg. 99* A.

—, **Ritchie (C. F.)** u. **Warren (G. E.), 34 I:** K_2SO_4 1691* A.

American Powder Co. u. **Borland (C. R.), 31 I:** Rauchloses Pulver 1052* A.

American Protein Corp. u. **Wescott (W. B.), 30 II:** Eiweißprod. aus Blut 1795* Can.

American Public Health Ass'n and American Water Works Ass'n, 33 II: Standard methods for the examination of water and sewage [262].

American Reenforced Paper Co. u. **Anderson (E. T.), 34 II:** Verhinder. d. W.-Verdampf. aus frischgelegtem Beton 2121* Can.

—, **Anderson (E. T.)** u. **Weber (L. N.), 34 II:** Schutz v. Beton 829* Schwed.

— u. **Weber (L. N.), 34 II:** Betonschutz 1979* Can.

American Refractories Institute, Phelps (S. M.) u. **Booze (M. C.), 31 I:** Hitzebeständige Gegenstände 1961* A.

American Resistor Co. s. Globar Corp.

American Rolling Mill. Co., 31 I: Überziehen v. Metallen 1513* E. — **33 II:** Behandl. v. Si-Stahl 1425* F. — **34 II:** Vorbehandl. v. Eisenblech für d. Emaillier. 2746* E., F.

— u. **Gifford (C. E.), 32 I:** Schutzschichten auf Si-Stählen 2507* A.

— u. **Griffis (R. O.), 34 II:** Nachbehandl. verzinkter Bleche 1020* A.

—, **Hayes (A.)** u. **Griffis (R. O.), 34 I:** Eisenmetall u. sein Herst.-Verf. 2348* F., Aust.

—, **Nead (J. H.), Wehr (E. R.)** u. **Mahlie (C. C.), 30 I:** Lötverf. 1860* A.

— u. **Norris (F. G.), 34 I:** Desoxydat. v. Eisen u. Stahl 3259* A.

— u. **Payne (W. H.), 34 I:** Behandl. v. Stahl u. Eisen 2349* A.

— u. **Sauveur (A.), 30 I:** Fe-Legierr. 2625* A.

—, **Wehr (E. R.)** u. **Mahlie (C. C.), 30 II:** Eisenbleche 1279* A. — **31 I:** Überzüge auf Eisen- u. Stahlblechen 2263* A.

American Rubber Co. u. **Gibbons (W. A.), 31 I:** Vereinig. seifenbildender mit and. Stoffen 3523* A.

American Rubber Co. u. **Holmberg (A. W.), 30 II:** W.-dichtmachende M. 1164* A.

—, **Hopkinson (E.)** u. **Teague (M. C.), 30 I:** Kautschukmilch enthaltende W.-Farben 1387* A.

— u. **Linscott (C. E.), 34 II:** Streichen v. Gewebe mit Kautschukmilch 165* A.

— u. **Teague (M. C.), 30 I:** Klebr. Kautschukmisch. 2975* A. — **30 II:** Fußboden aus Kautschuk 2450* A. — **31 I:** Verdicken u. Stabilisieren v. Kautschukmilch 172* A.

— u. **Williamson (S. J.), 32 II:** Kautschukiertes Gewebe 2550* A.

American Rubber Products Co. u. **Lindh (C. T. G.), 34 I:** Bituminöse M. 647* A.

American Salpa Corp. u. **Mac Kay (A.), 32 I:** Kunstleder 896* A.

American Sealcone Corp. u. **Frieden (A.), 34 I:** Klebeverf. 329* A.

American Shale Reduction Co. u. **Postel (C.), 30 I:** Dest. fester Brennstoffe 617* A.

American Sheet and Tin Plate Co., 33 II: Verhüt. d. Aufeinanderschweißens v. Blechen 2324* D.

—, **Barrett (D. A.)** u. **Pinkerton (A.), 30 I:** Si-Stahl 3828* Can.

—, **Cook (W. O.), Miller (O. O.)** u. **Whetzel (J. C.), 34 I:** Abkühl.-Verf. 3920* A.

—, **Harding (C. T.)** u. **Whetzel (J. C.), 32 I:** Öle aus Abfallölen 287* Can. — **32 II:** Regenerier. v. beim Verzinnen benutztem Palmöl 3302* A.

—, **Holden (J. H.), O'Brien (T. E. H.), Whetzel (J. C.)** u. **Zimmermann (R. E.), 30 II:** Reinig. u. Wiedergewinn. v. vegetabil. Ölen mitt. Sn-Platten 1159* A. — **31 I:** Gewinn., Reinig. u. Trockn. v. Öl v. verzinnten Platten 1540* Can.

—, **Holden (J. H.)** u. **Whetzel (J. C.), 31 I:** Reinigen u. Zurückgewinnen v. Öl aus Öl-W.-Gemischen 3078* A.

— u. **McElhaney (J. R.), 33 I:** Beizen v. Eisenmetallen 4031* A.

— u. **McFetridge (J.), 32 I:** Vorbehandl. v. Metallplatten 1436* Can.

—, **O'Brien (T. E. H.)** u. **Zimmermann (R. E.), 32 I:** Fette Öle 287* Can.

— u. **Stockton (F.), 33 I:** Abbeizen geglühter eiserner Gegenstände 3782* A.

— u. **Whetzel (J. C.), 33 I:** Behandeln v. Fe-Blechen u. -Platten 2166* A.

— u. **Zimmermann (R. E.), 32 I:** Reinigen v. verzinnten Platten 288* Can. — **34 I:** Behandl. v. Blechen u. Platten aus Eisen 2350* A.

American Smelting and Refining Co., 32 I: Reinigen v. Metallen 446* F. — Legierr. 579* F. — **33 I:** Reinigen v. Trüb.-Mitteln für Emaillen 480* E. — **33 II:** Trenn. v. Gasgemischen 2432* E. — Pb-Legierr. 3614* F. — **34 II:** Reinig. v. geschm. $ZnCl_2$ 2265* D. — Elektrolyt. Cd-Abscheid. 2445* F. — Entwismutieren v. Pb 3045* D.

— u. **Bartholomew (G. P.), 33 I:** Kreosot u. Pechkoks 3152* A.

— u. **Betterton (J. O.), 30 I:** Weißes $ZnCl_2$ 2787* A. — **31 I:** Reinig. v. $ZnCl_2$ 1807* A. — Entzinken v. Pb 3507* A. — **32 I:** Reinig. v. Pb 2508* A. — **32 II:** Entwismutieren v. Pb mit Ca 3957* A., Aust., E., F. — **33 I:** Einbringen v. As in Hartbleilegierr. 1348* A. — **33 II:** Raffinat. v. Metallen 1245* A. — **34 II:** Verarbeiten

v. Bi-Erdalkali-(Zink)-Bleiabfällen 3839* Schwed. — Entzinken v. Pb 1198*A.

American Smelting and Refining Co., Betterton (J. O.) u. **Crites (R. A.), 34 II**: Pb-Raffinat. 327*A.

—, **Betterton (J. O.), Crites (R. A.)** u. **Wagner (H. P.), 34 II**: Pb-Raffinat. 327*A.

—, **Betterton (J. O.)** u. **Hanson (C. W.), 34 II**: Pb-Raffinat. 327*A.

—, **Betterton (J. O.)** u. **Lebedeff (Y. E.), 34 I**: Entzink. v. Pb 1385*A.

—, **Fleming (E. P.)** u. **Labbe (A. L.), 34 I**: Aufarbeiten v. Schlacken 1242*A.

— u. **Gonser (B. W.), 33 I**: Entfern. v. Cd u. Pb aus Zn-Erzen 1348*A. — **33 II**: Dass. 3754*A.

— u. **Greene (G. U.), 31 II**: Erzverarbeit. 3541*A.

—, **Gross (W. F.)** u. **Sappington (C. N.), 33 I**: Raffinat. v. Cu-halt. Pb mit S 2999*A.

— u. **Hall (A. E.), 30 I**: Trennen v. Alkalistannaten, -antimonaten u. -arsenaten 2609*A.

— u. **Hasche (R. L.), 30 II**: Trenn. u. Wiedergewinn. v. Gasen 438*A. — **31 II**: Trennen v. Gasen 1462*A. — **33 I**: Dass. 1981*A. — **33 II**: Trocknen v. Hüttengasen 2432*Can. — **34 I**: SO_2 1854*A. — Trenn. v. Gasen 1854*A.

—, **Hasche (R. L.)** u. **Dargan (W. H.), 31 I**: Trennen v. Gasen 2910*A.

— u. **Heberlein (C. A.), 31 I**: Trenn. v. As-, Sb- u. Sn-Salzen 131*A.

—, **Hughes (S.)** u. **Teats (R.), 32 II**: Cd aus oxyd. Ausgangsstoffen 2871*A. — Tl aus Cd-halt. $Tl_2(SO_4)_3$-Lsgg. 2872*A.

— u. **Jones (T. Delbert), 31 II**: Sn aus Pb-Legierr. 3541*A.

— u. **Kroll (W.), 34 II**: Raffinat. v. Legierr. 3176*Aust.

— u. **Lannon jr. (F. P.), 32 II**: Zn-Staub 2871*Can.

—, **Lennox (L. W.)** u. **Wildman (H. S.), 33 I**: Abröst. v. komplexen Zn-Erzen 1347*A.

— u. **Mac Michael (H. R.), 30 I**: Arbeitsverf. für Herdöfen 432*A.

— u. **Perkins (M. F.), 34 II**: Pb-Carbonat 3160*A.

—, **Perkins (M. F.), Hanson (C. W.)** u. **O'Harra (B. M.), 30 II**: Trennen v. Arsenaten, Antimonaten u. Stannaten 461*A.

—, **Prosser (H. A.)** u. **MacMichael (H. R.), 31 II**: Gewinn. v. Metallen, bes. Pb 309*Aust.

—, **Rose (C. A.)** u. **O'Harra (B. M.), 33 II**: Elektrolyt. Aufarbeit. v. Messingabfällen 2743*A.

— u. **Rutherford (R. C.), 31 II**: Verarbeiten v. Bleierzen 625*A. — **34 II**: Dass. 2130*A.

— u. **Slagle (E. A.), 32 II**: Reinig. v. verfärbten keram. Ausgangsstoffen 3458*A. — **34 I**: Präparieren wollener Filtergewebe 3505*A.

—, **Slagle (E. A.)** u. **O'Harra (B. M.), 30 I**: Brikettieren v. Flugstaub 1532*A.

—, **Swartz (C. E.)** u. **Phillips (A. J.), 33 II**: Cd-Legier. 776*A.

— u. **Teats (R.), 32 II**: Cd aus Zn-halt. oxyd. Ausgangsstoffen 2871*A.

—, **Teats (R.)** u. **Hasche (R. L.), 34 I**: Abscheiden v. Cd-Überzügen an d. Kathode 1557*A.

American Society for Testing Materials, 30 II: Proceedings of the Annual Meeting *1927—1929* [2552].

— and **American Foundrymen's Ass'n, 33 I**: Symposium on steel castings [3785].

American Solvent Recovery Co. u. **Barnebey (O. L.), 30 I**: Vorr. zum Adsorbieren v. Gasen u. Dämpfen 1510*A. — **33 I**: Wiedergewinnen v. Lösungsmm. 1982*A.

American Solvents & Chemical Corp. u. **Crowell (R. B.), 30 II**: W.-freier A. 1789*A.

—, **Crowell (R. B.)** u. **Ebe (S. R.), 32 II**: Ester d. Butylalkohols 3472*A. — **34 I**: Verwert. d. Abfälle v. wärmeisolierenden Materialien 1235*A.

American Soya Products Corp. u. **Bonotto (M.), 33 II**: Brotteigzusatzmittel 1615*A.

American Steel Foundries u. **Hamilton (W. C.), 30 I**: Mn-reiche Stähle 2625*A.

—, **Hamilton (W. C.)** u. **Sims (C. E.), 30 I**: Stahllegierr. 1859*A. — **34 II**: Stahl 3838* Can.

American Steel Pipe Co. u. **Johnson (G. A.), 31 II**: Al-Beläge auf Metallgegenständen 1487*A.

American Steel & Wire Co. u. **Elder (F. C.), 34 II**: Beizlsg. für rostfreien Stahl 2280* Can.

American Tar Products Co., 33 II: Verkoken bituminöser Stoffe, wie Pech, Teer 2354*D.

— u. **Faben (C. R.), 30 I**: Wasserfeste Stoffe 3344*A.

— u. **Hyde (E. H.), 33 I**: Desinfekt.-Mittel 88*A. — **34 II**: Isolierstoff 2880*A.

— u. **Rhodes (E. O.), 32 II**: Verkok. bituminöser Stoffe 2577*E. — **34 II**: Verkok. v. Teer oder Ölrückständen 546*A.

—, **Rhodes (E. O.)** u. **Hager (F. D.), 33 I**: Kautschukbitumenmisch. 1211*A. — **33 II**: Koksofenteer 316*A.

—, **Rhodes (E. O.)** u. **Hyde (E. H.), 34 I**: Bindemittel für Kohleelektroden 3246*A.

—, **Rhodes (E. O.)**, c./o. **Koppers Co. Laboratories, Mellon Institute, 31 I**: Verkoken bituminöser Stoffe 1212*E.

American Terpentine & Tar Co. s. Colledge (E. W.).

American Therapeutic Gas Co. u. **Alsop (J. N.), 31 II**: Keimtötendes Gas 3637*A.

American Thermos Bottle Co., 30 II: Metallisieren d. Glaswände v. Thermosflaschen 1425*E. — **33 I**: Metallüberzüge auf evakuierten Gefäßen 304*Tschech.

— u. **Schlumbohm (P.), 32 II**: Gefärbtes CO_2-Eis 3000*A.

American Tobacco Co. u. **Chesley (A. L.), 31 II**: Behandl. v. Tabak 1217*E. — **32 II**: Dass. 1854*A. — **34 I**: Dass. 1411*A.

—, **First & Merchants National Bank, Chesley (A. L.)** u. **Chesley (L. P.), 34 I**: Behandl. v. Tabak 1411*A.

American Wilderman Porous Ebonite Co. u. **Wilderman (M.), 32 I**: Filterpresse 557*A.

American Writing Paper Co., Inc. u. **Yoerg (L. M.), 34 II**: Papier 1232*A., 3871*A.

American Zeolite Corp. u. **Riley (Ray), 33 II**: Zur W.-Reinig. geeignete Silicatgele 424*A.

American Zinc, Lead & Smelting Co., 34 I: $Mg(OH)_2$ 2331*E. — Metallsulfide 3927*E. — **34 II**: Bas. $MgCO_3$ 3814*E.

— u. **Mac Intire (W. H.), 34 I**: $MgSO_4$-H_2O 1691*F.

American Zinc, Lead & Smelting Co., Mac Intire (W. H.) u. **Stausel (T. B.), 33 II:** Flockiges $CaSO_4$-Hydrat 3743*A.
Amerlinck (A.) s. Goormaghtigh (M.).
Ames (G. B.), 34 II: Reinig.- u. Poliermittel 3708*E.
Ames (James W.), 31 II: Wiedergewinn. d. Mineralbestandteile aus Kautschukmisch. 3675*.
Ames (John W.) u. **Kitsuta (K.), 32 I:** Brauchbark. v. Rohphosphat 3336. — **33 II:** Assimilat. v. P u. K dch. nach d. Neubauermeth. auf unverdünntem Boden gezogene Gerstenpflanzen 768.
Ames (O. C.) s. Pagel (H. A.).
Ames (S. L.) s. Chem.-Electric Engineering Corp.
Amiantow (N. I.), 34 I: Chem. Technologie v. Halbprodd. u. v. Farbstoffen [3663]. — s. Toporkow (S. D.).
—, Berkenheim (N. A.) u. **Kasi (E.), 34 I:** Benzidin nach d. Eisenverf. 1107.
— u. **Titkow (W. A.), 34 I:** Metanilsäure 1188. — Best. v. Metanilsäure in Ggw. d. p-Isomeren 1188.
— u. **Toporkow (S. D.), 33 II:** Hydrazobenzol 609*Russ.
Amick (C. A.), 30 I: Red. v. Küpenfarbstoffen 590. — **30 II:** Prakt. Anwend. v. UV-Strahlen 3103.
Amick (M. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Amiel (J.), 33 I: Langsame Verbrenn. v. Bzl. 3671. — **33 II:** Dass. 1511. — **34 I:** Dass.: Rk.-Geschwindigk. 497. — Einw. d. Chlorate auf S, Se u. Te 3450. — **34 II:** Explosionstempp. einiger Äthylendiaminkomplexsalze d. Kupferchlorats, -perchlorats u. -nitrats 3739.
— u. **Bardet (I.), 32 II:** Traité de chimie minérale [1153].
Amiel (J. P.), 30 I: Lederschäden. Hypodermose d. Wiederkäuer 318.
Amiesite Asphalt Co. of America s. Canadian Amiesite Ltd.
— u. **Hepburn (D. Mc Knight), 31 I:** Bitumenmörtel für Straßenpflaster 138*A — **34 I:** Asphalt-Emuls. 1268*A.
—, Hepburn (D. Mc Knight), Sadtler (S. S.) u. **Cayo (E. F.), 32 II:** Bindemittel 269*A.
— u. **Sadtler (S. S.), 30 I:** Behandl. v. Steinklein 120*A. — Straßenbaustoffe 1198*A. — **32 I:** Straßenbelag 120*A., 1569*A. — **32 II:** Bitumenkompositt. für Straßenbau 3769*A. — **33 I:** Straßenbaustoffe 1235*A.
—, Sadtler (S. S.) u. **Cayo (E. F.), 32 I:** Straßenbelag 1142*A.
Amieva jr. (M. M.) s. Fuller (W. P.) & Co.
Amigues (J. E. M.), 32 II: $Cu(OH)_2$ 3287*F.
Aminoff (G.), 33 I: Interferenzbilder bei Durchstrahl. v. Bruciteinkrystallen mit schnellen Elektronen 3160.
— u. **Broomé (B.), 32 I:** Strukturtheoret. über Zwillinge. 1. Mitt. 345. — **34 I:** Durchstrahl. v. Talk mit schnellen Elektronen 3308. — **34 II:** Elektronenphotogramme v. Graphit 3479.
Amiot, 33 I: Anästhesie 2429.
Amiot (P.) s. Jallais (R.).
Amiot (R.), 34 I: Adsorpt. einiger Phenole u. Polyalkohole an Kohle in wss. Lsg. 2102. — **34 II:** Adsorpt. bin. Gemische dch. Kohle aus W. 3738. — s. Boutaric (A.).
Amira Akt.-Ges., 30 I: Vorbehandl. d. Gelatineschicht zwecks schnelleren Diffundierens d. Anilinfarben aus Gelatineauswaschreliefs 3519*D.
Amira Trust, 33 I: Auftragen v. Emulsionen 4092*D.
Amis (M. B.) s. Standard Oil Development Co.
Amlicke (J. F.), 34 II: Gummi in d. Galvanisier.-Technik 505.
Ammann u. **Gruenewaldt (v.), 33 II:** Prüf. v. Schotterstraßen mit Oberflächenbehandl. in d. Straßenprüfmaschine d. Techn. Hochschule Karlsruhe 1629. — **34 II:** Dass. 2780.
Ammann (C.) s. Reichstein (T.).
Ammann (E.) s. Ephraim (F.).
Amme-Luther-Werke Braunschweig der „Miag" Mühlenbau- und Industrie-Akt.-Ges. 30 II: Weißer Zement aus gefärbten, z. B. Fe-halt. Rohstoffen 1117*D.
Ammen (I. G.) s. International Agricultural Corp.
Ammer (G.), 32 II: Phosphatbest. 416.
— u. **Müller-Neuglück (H. H.), 33 II:** Innenanstrichmittel für Dampfkessel u. ihre Prüf. 136.
— u. **Naumann (W.), 34 II:** Kesselspeisewasseraufbereit. auf einer Ruhrzeche 2724.
Ammerman (C. P.) s. Pfizer (C.) & Co.
Ammermann (E.) s. Royen (H. J. van).
— u. **Kornfeld (H.), 30 I:** Zusammenhang zwischen α-Äder. u. A_3-Umwandl. 1203. — **34 II:** Äder. d. Ferrits 658.
Ammermann (M.) s. Gurin (S. S.).
Ammerschläger (J.), 33 I: Diagnost. Verwertbark. peptolyt. Fermente in Trans- u. Exsudaten 2708.
Ammon (E. v.) u. **Schroeder (Carl), 31 II:** Säurebasenhaushalt bei d. Gasnarkose 740.
Ammon (Eberhard v.), 30 I: Pflanzenschutzmittel 1359*Ung. — **30 II:** Vertilg. tier. Pflanzenschädlinge 296*D. — s. Szombathy (K. v.).
— u. **Szombathy (K. v.), 30 I:** Vernicht. v. Pflanzenschädlingen 2298*E. — Insekticides Mittel 2298*E. — **30 II:** Schädlingsbekämpf.-Mittel 790*Ung.
Ammon (M. G.) s. Mc Intyre (G. H.).
Ammon (R.), 30 II: Stereochem. Spezifität d. Esterasen 1231. — Experimentelles zur Einführ. in d. Kolloidchemie 3119. — **31 I:** Stand d. Fermentforsch. 793. — **31 II:** Pektin 2078. — **32 II:** Synthetisierende Wrkg. v. Fermenten 73. — **34 I:** Fermentat. Spalt. d. Acetylcholins 400. — **34 II:** Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. 2. Mitt. Enzyme, Esterasen u. Lipasen 1140. — s. Fischgold (H.); Rona (P.).
— u. **Bartscht (K.), 34 I:** Dilatometr. Meth. bei Esterbldg. u. Esterspalt. 2934.
— u. **Fabisch (W.), 31 II:** Praktikum d. qualitat. Analyse für Mediziner [2910].
— u. **Fischgold (H.), 31 II:** Wrkg. d. Strychnins auf d. Konfigurationsspezifität d. Menschenleberesterase 1012.
— u. **Geisler (W.), 32 II:** Asymm. Spalt. homologer rac. Mandelsäureester dch. Menschenleberesterase 2193. — **33 I:** Stereochem. Spezifität d. Esterasen aus pathol. Lebern 2565.
— u. **Kwiatkowski (H.), 34 II:** Bldg. v. Acetylcholin in Serum u. Embryonalextrakt 1330.

Ammon (**R.**) u. **Tabor** (**E.**), **34 I**: Vergl. v. Menschenpankreas- mit Menschenleberesterase 1058.

Ammon (**Rich.**), **30 I**: Prüf. d. techn. Schmiermittel 2500. — Prüf. d. künstl. Bausteine, Beton 3478. — Prüf. v. Portlandzement 3478. — **30 II**: Prüf. d. techn. Schmiermittel (Öle) 665. — Kautschuk u. mechan. Prüf. v. Weichgummi 2584.

Ammonia Casale Soc. An., **30 I**: Katalysator bes. für d. NH_3-Synth. aus seinen Elementen, unter Verwend. v. Oxyden d. Fe 1024* D. — **30 II**: NH_3-Synth. 1113* D. — NH_3-Synthese u. Casaleverf. [2936]. — **33 II**: Katalysator für d. NH_3-Synth. 2039* D.

Ammoniaque Synthétique et Dérivés, Soc. An., **31 I**: HNO_3 664* F. — Konz. HNO_3 664* F. — NH_4-Salze 1337* Holl. — **32 I**: NH_4NO_3 2218* F. — NH_3-Synth. 2496* F. — **32 II**: Dass. 1672* F. — **33 I**: NH_4-Salze 828* F. — HNO_3 1494* Holl. — **34 I**: Düngemittel 442* Belg. — **34 II**: Kalksalpeter-Düngemittel 830* F. — Düngemittel 1673* Belg., 3302* F. — $Ca(NO_3)_2$ 3541* F.

Ammundsen (**H. P.**), **32 II**: Wetterbeständ. steinholzart. Baustoff 2862* D. — **34 I**: Steinholzart. Baustoff 3106* D.

Amon (**F. H.**) u. **Estelow** (**R. K.**), **32 II**: Beschleuniger-Adsorpt.-Test 1379.

Amon (**Fred H.**) s. Cabot (G. L.) Inc.

Amon (**M.**), **31 I**: Verhüten d. Rutschens v. Treibriemen auf Riemenscheiben 2791* Schwz.

Amor (**A. J.**), **31 II**: Pathologie v. Gewerbegiften 1879, 3358. — **32 II**: Giftigk. d. Carbonyle 3588.

Amoretti (**R. A.**) s. Manera (G. A.).

Amoroso (**J.**), **30 II**: Best. d. Citrals in Citronenessenz 152. — Sulla determinazione quantitativa del citral nell'essenza di limone [830]. — s. Romeo (G.).

Amoroso (**M.**) s. Soc. An. Metalfer.

Amos (**A.**), **33 I**: Hopfen 3639.

Amos (**A. J.**), **34 II**: Betriebskontrolle in engl. Mühlen 857. — s. Herd (C. W.).

— u. **Kent-Jones** (**D. W.**), **31 II**: Geh. v. Mehl an Sporen d. „Fadenziehens" 3170.

Amos (**H.**) s. Gehler (W.).

Amos (**J. L.**) s. Dow Chemical Co.

Amos & Co. s. Soc. Amos & Co.

Amoskeag Mfg. Co. in Manchester, **30 II**: Entfernen d. Garnreste an Kunstseidespulen 2464* D.

Amosow (**P. N.**), **31 II**: Superphosphat 617* Russ.

Amoss (**H. L.**), **31 I**: Spezif. lösl. Substst. d. Pneumococcus im Blut bei Pneumonie 1626.

Amoss (**W.**) s. Structural Gypsum Corp.

Amossow (**A.**), **Dobronrawow** (**N. I.**) u. **Nelidow** (**J.**), **32 II**: Mess. d. spezif. Wärme 2606.

Amour (**F. E. d'**), **34 I**: Wrkgg. d. Fütter. v. $NaHCO_3$ oder Milchsäure auf d. Geschlechtsverhältnis bei Ratten 2610. — s. Becker (T. J.); Ihrke (I. A.); Juhn (M.); Kunde (M. M.); Spencer (J.).

—, **Amour** (**M. C. d'**) u. **Gustavson** (**R. G.**), **34 I**: Östrin-Geh. d. Kuhovarien 2937. — Wrkg. d. Östrins u. a. Hormone auf d. Schwangerschaft 2937.

— u. **Gustavson** (**R. G.**), **31 I**: Darst. u. Auswert. d. krystallisierten weibl. Sexualhormons 1466. — Krit. Verss. über d. Auswert. v. Präpp. d. weibl. Sexualhormons 1466.

Amour (**M. C. d'**), **34 II**: Nachahm. v. Hormonwrkgg. dch. Drogen 626. — s. Amour (F. E. d').

— u. **Dyke** (**H. B. van**), **33 II**: Aufheb. d. Östrus dch. Extrakte d. Vorderlappens d. Hypophyse 1049.

Amoureux (**G.**) s. Berthelot (A.).

Amrein (**J. A.**), **31 II**: Wirksame Bestandteile v. Cathaedulis enthaltendes Prod. 2482* Schwz.

Amrein (**O.**), **31 I**: Vitamine in d. Therapie d. Tuberkulose 1787.

Amrhein s. Emmert (B.).

Amrhein (**F. J.**). **33 I**: Silberprotein U. S. P. X 3476. — **34 II**: Strychnin-Best. in Strychninsulfattabletten 102. — Absorpt. v. Vitamin D dch. d. Haut 272.

Amsbary jr. (**F. C.**), **34 I**: NH_3-Cl-Behandl. in Champaign-Urbana 908.

Amsel, **31 I**: Heizkörperanstriche 3514.

Amsler (**C.**), **31 II**: Pathogenese d. Gewöhn. an Morphin 2898. — **32 II**: Pharmakol. u. Pathogenese d. Entzünd. 1. Mitt. Durch Vergift. mit Morphin erhöhte Entzünd.-Bereitschaft 3270. — **33 II**: 2. Mitt. Herabsetz. bzw. Erhöh. d. Entzünd.-Bereitschaft dch. Morphin 2697. — **34 II**: Entwöhn. v. narkot. Giften 1332. — s. Stender (O.).

Amsler (**W. O.**) s. Caruthers (P. R.); Simplex Engineering Co.

Amson (**K.**), **32 I**: Männl. Sexualtest u. Rkk. nach Hormonbehandl. 403.

Amstel (**J. J. A. P. van**) s. Artkel (A. E. van); Burgers (W. G.).

Amstell (**S.**) s. Jones (D. C.).

Amstutz (**F. C.**) s. Dow Chemical Co.

Amstutz (**K. L.**) s. Marvel (C. S.).

Amundsen (**L.**) s. Sumpter (W. C.).

Amussin (**M.**) s. Salkind (J.).

Amy (**L.**), **30 II**: Membrangleichgeww.; Anwend. auf d. Biologie 2907.

Amy (**Lucien**), **31 I**: Spektralanalyt. Suche nach Fremdelementen in einem Metall 1483.

An (**M. T. P'**) s. P'An (M. T.).

Anacker (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Meyer (K. H.); bzw. u. Schneevoigt (A.).

Anaconda Copper Mining Co., **30 I**: Flücht. Metalle aus Schlacken 2309* D. — **31 I**: Elektrolyse 500* F. — **33 I**: Ofen zur Aufarbeit. v. Schlacken zur Rückgewinn. d. Metalle 1841* Poln. — **34 II**: Metallfolien 1843* F. — s. Cerro de Pasco Copper Corp.

—, **Antisell** (**F. L.**) u. **Mullineaux** (**C. G.**), **32 II**: Cu-Gußplatten 2871* A.

— u. **Gardiner** (**H. C.**), **33 I**: Holzkonservier.-Mittel 1225* A.

— u. **Mitchell** (**W. E.**), **32 I**: Zn-Konzentrate 1431* A. — Abscheid. v. Ge aus $ZnSO_4$-Lsgg. 2985* A.

— u. **Yates** (**C. B.**), **34 I**: Kontinuierl. Herst. v. Metallfolien dch. Elektrolyse u. Vorrichtt. dazu 939* E.

Anaconda Lead Products Co., **Johnson** (**Gunnard E.**), **Bowman** (**R. G.**) u. **Knox jr.** (**W. J.**), **32 I**: Bleiweiß 2385* A.

Anaconda Sales Co., **32 II**: Metallfolien dch. Elektrolyse 3155* F.

— u. **Shakespeare** (**W. M.**), **34 I**: Dachpappe 3820* Can.

Anders (O.), 33 I: Kryoskop. Effekte in gemischten Lösungsmm. in Bezieh. zur Löslichk. d. Zusätze 3672.
Anders (W.), 31 I: Gußeisenhartlöten 2669.
Andersag (H.), 34 I: Verss. in d. Isochinolinreihe 3595. — s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Jostes (F.); bzw. u. Jung (H.); Schönhöfer (F.).
Andersen (A.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.
Andersen (A. C.), 32 I: Feuchtig.-Geh. v. Stoffbahnen 769* Schwed.
Andersen (A. C.) [Dänemark], **30 II**: Best. d. Milchfettes 2456. — **34 II**: Futtermittelanalyse u. Best. d. Verdaulichk. d. Futtermittel 2921.
— u. **Jensen (B. N.), 31 I**: Mikrokjeldahl-Best. 2788.
—, **Lindahl (A.)** u. **Herholdt-Petersen (C.), 30 II**: Zus. d. Milchasche 1157.
Andersen (Bent), 33 II: Methodik d. Best. d. Pepsin- u. Labaktivität im Mageninhalt 1560. — **34 I**: Dass. 1991. — s. Holter (H.); Sørensen (S. P. L.).
Andersen (Bjorn) s. Ball (R. H.); Celluloid Corp.
Andersen (C. C.) s. Freudenberg (K.).
Andersen (D. H.) u. **Kennedy (H. S.), 32 II**: Physiologie d. Fortpflanz. 4. Mitt. Mit d. Brunstzyklus verbundene Veränderr. in der Nebenniere d. weibl. Ratte 3905. — **33 II**: 5. Mitt. Nebennierenrinde in Schwangerschaft u. Lactat. 733. — Kastrat. u. Nebenniere, Schilddrüse u. Hypophyse 1697.
Andersen (E. B.), 32 II: Bldg. v. NH_3 bei Elektronenstoß 2283.
— u. **Asmussen (R. W.), 33 I**: Faradayeffekt v. einigen eineinwert. Elektrolyten in wss. Lsgg. 1. Mitt. 568; 2. Mitt. 569.
Andersen (E. V.), 34 I: Kolbenstativ für Stammauflös. für Augentropfen 3493.
Andersen (G.), 34 II: C-arme Metalle 2596* E.
Andersen (G. F.) s. Weltha Process Corp.
Andersen (H. M.), Kolle (E. J. B.) u. **Thomsen (D.), 32 I**: Al-Legier. 2891* Dän.
Andersen (H. P.) s. Coleman (G. H.); Howells (H. P.).
Andersen (J.), 31 I: Maschenweiten u. Korngrößen 2797. — s. Andreasen (A. H. M.).
— u. **Andreasen (A. H. M.), 33 II**: Abscheid. v. feinverteilten Stoffen dch. nasses Schlämmen 590* Dän.
Andersen (K. L.), 32 II: Wasch- u. Reinig.-Mittel 3498* N.
Andersen (O.) u. **Lee (H. C.), 33 II**: Tricalciumsilicat v. bas. Hochofenstahlschlacken 2447.
Andersen (P. S. R.), 32 I: Zwei- oder Dreifarbenphotographien u. -kinematographien 480* D.
Andersen (W. T.), 34 I: Blutzucker u. Glykosurie bei Kropf mit Exophthalmus 1066.
Andersen, Nissen & Co. s. Brennerei „Kornblume“ Andersen, Nissen & Co. G. m. b. H.
Anderson (A.) s. Swainson (S. J.).
Anderson (A. A.) s. Howes (R. T.).
Anderson (A. B.) s. Arcy Hart (P. D').
— u. **Arcy Hart (P. D'), 34 II**: Viridanswrkg. v. Streptokokken u. Erzeug. d. grünen Pigments aus Hämoglobin dch. reduzierende Systeme 3637.
Anderson (A. B.), Harington (C. R.) u. **Lyon (D. M.), 34 I**: Verwendbark. v. 3.5-Dijodthyroxin bei d. Behandl. d. Myxoedem 2786.
Anderson (Arthur B.) u. **Sherrard (E. C.), 33 II**: Dehydroperillasäure aus d. westamerikan. roten Ceder 2833.
Anderson (A. B. C.) u. **Goetz (A.), 34 II**: Rekrystallisat. v. Metallschichten 1089.
Anderson (A. E.) s. American Cyanamid Co.
Anderson (A. F.), Schloss (O. M.) u. **Stuart (H. C.), 33 I**: Biol. Beziehh. zwischen d. Casein d. Kuh, d. Ziege u. d. Menschen 2265.
Anderson (A. I.) s. Johnson (G. H.).
Anderson (A. K.), 30 II: Goldmetallurgie 3633. — **34 II**: Goldverluste bei d. Flotat. 3038. — s. Parsons (C. S.).
Anderson (Arthur K.) s. Pritham (G. H.).
—, **Everitt (E. L.)** u. **Adams (P. D.), 33 II**: C-Stoffwechsel v. Fusdrium oxysporum bei Glucosegabe 893.
—, **Gayley (H. E.)** u. **Pratt (A. D.), 30 II**: Zus. v. Ochsenblut 1568.
—, **Rouse (A. H.)** u. **Letonoff (T. V.), 33 I**: Colorimetr. Weinsäurebest. 3989.
— u. **Triebold (H. O.), 33 I**: Bestrahlte Milch 1215.
Anderson (A. L.), 30 I: Abscheidungsfolge d. Erze in Nordidaho 3288. — **30 II**: Beginn. d. Verwitter. v. Bleiglanz 1965. — **31 I**: Anthophyllitlagerstätten bei Kamiah 3447. — **33 I**: Oxydat. v. Jamesonit, Zinkblende u. Fahlerz 921. — Außerordentl. Hornblendit 2235. — Glimmerpegmatitlagerstätten v. Latah County, Idaho 2384. — **34 II**: Pseudo-eutekt. Erztexturen 3607.
— u. **Kirkham (V. R. D.), 31 II**: Alkaligesteine vom Highwoodtyp 1549.
— u. **Rasor (A. C.), 34 II**: Zus. eines Teils d. Idaho Batholithen in Boise Country, Idaho 411.
Anderson (A. N.) s. Vanadium Corp. of America.
Anderson (A. P.) s. Anderson Puffed Rice Co.
Anderson (A. R.) u. **Short (W. F.), 33 II**: Darst. v. [Chlormethyl]-naphthalinen u. 1.5-Dimethylnaphthalin 872.
Anderson (Alexander Ross), 33 I: Teer- u. Ammoniakwasserseparator 1878.
Anderson (A. S.) s. Affleck (G. S.).
Anderson (A. W.), 32 I: Brenner für Säureschlamm 3523.
Anderson (B. R.) s. Ford Motor Co.
Anderson (B. W.) u. **Payne (C. J.), 34 I**: Fll. v. hohem Brech.-Index 3441.
Anderson (C. A.), 30 II: Opal-Stalaktiten u. -Stalagmiten in einer Lavaröhre in Nordkalifornien 1355.
Anderson (C. B.) s. Levine (H.).
Anderson (C. D.), 30 II: Räuml. Verteil. v. Röntgenphotoelektronen aus d. K- u. L-Atomenergieschale 1948. — **32 II**: Existenz leicht ablenkbarer posit. Teilchen 2143. — Energien d. Höhenstrahlteilchen 2596. — **33 I**: Exploss. d. Höhenstrahlen 3412. — Energieverlust u. Streuung d. Höhenstrahlen 3532. — Positives Elektron 3870. — **33 II**: Freie, posit. Elektronen beim Stoß d. γ-Strahlen v. ThC″ auf d. Atomkerne 498. — Entdeck. d. freien positiven Elektrons 2097. — **34 I**: Posit.

Anderson (Rudolph J.) u. **Chargaff (E.)**, **30 I**: Lipoide d. Tuberkelbacillen. 5. Mitt. Analyse d. acetonlösl. Fettes 3198; 6. Mitt. Tuberculostearinsäure u. Phthiosäure aus d. acetonlösl. Fett 3198. — **30 II**: 16. Mitt. Zus. d. extrahierbaren Fettes d. Tuberkelbakterien 3793; 17. Mitt. Ungesättigte Hexakosansäure im Fett d. Tuberkelbakterien 3793.

— u. **Newman (M. S.)**, **34 II**: Lipoide d. Tuberkelbacillen 33. Mitt. Reindarst. v. Trehalose aus d. acetonlösl. Fett d. Menschentuberkelbacillus 3636; 34. Mitt. Reindarst. eines Pigments u. d. Anisinsäure aus d. acetonlösl. Fett d. Menschentuberkulosebacillus 3636; 35. Mitt. Konst. d. Phthiocols, d. Pigments aus d. Tuberkelbacillus d. Menschen 3637.

— u. **Renfrew (A. G.)**, **30 II**: Lipoide d. Tuberkelbacillen. 13. Mitt. Vork. v. Mannose in d. Phosphatiden aus Tuberkelbacillen 2534.

— u. **Roberts (E. G.)**, **30 I**: Lipoide d. Tuberkelbacillen. 10. Mitt. Trenn. d. Lipoidfraktt. aus Vogel-Tuberkelbacillen 3199. — **30 II**: 12. Mitt. Trenn. d. Lipoidfraktt. d. Rinder-Tuberkelbacillus 2534. — **31 I**: 19. Mitt. Zus. d. Phosphatidfrakt. aus d. bovinen Typ d. Tuberkelbakterien 2071; 20. Mitt. Vork. v. Mannose u. Inosit in d. Phosphatidfraktt. aus Menschen-, Vogel- u. Rindertuberkelbakterien 2071; 21. Mitt. Polysaccharid im Phosphatid d. menschl. Tuberkelbacillen 2350.

—, **Roberts (E. G.)** u. **Renfrew (A. G.)**, **30 II**: Lipoide d. Tuberkelbacillen. 15. Mitt. W.-l. bei d. Hydrolyse v. Menschen- u. Vogel-Tuberkelbacillen erhaltene Zucker 3793. — **31 I**: Dass. 801.

—, **Roberts (E. G.)**, **Sabin (F. R.)** u. **Doan (C. A.)**, **30 I**: Lipoide d. Tuberkelbacillen. 11. Mitt. Phosphatidfrakt. d. Vogel-Tuberkelbacillen 3200.

— u. **Uyei (N.)**, **34 I**: Lipoide d. Tuberkelbacillen. 27. Mitt. Zus. d. Phosphatidfrakt. d. Leprabacillus 1510.

Anderson (R. O), **32 II**: Dest. v. Rohölen 3339* A.

Anderson (R. T.) s. Anderson (V. D.) Co.

Anderson (S. M.) s. Sturtevant (B. F.) Co.

Anderson (T. F.) s. Yost (M.).

Anderson (V. D.) Co., **30 II**: Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Nahr.-Mitteln aus Getreide 2196* D. — **32 II**: Öl aus Kopra 2760* Holl. — **34 I**: Gewinn. v. leicht gefärbten Ölen 2370* Holl.

— u. **Anderson (R. T.)**, **30 II**: Nahr.-Mittel 1300* Can. — Nahr.-Mittel aus Getreideprodd. 1922* A.

Anderson (Wilhelm), **30 I**: Samazustand „erster“ u. „zweiter Art“ 181. — Bezieh. zwischen d. Gasdruck u. translator. Energie d. Gasmol. 325. — Strukt. d. Lichtquanten 936. — Kraftröhrentheorie d. Lichtquanten u. d. Thermodynamik d. Hohlraumstrahl. 1743. — Polarisat., Lichtzerstreuung, Photoeffekt u. Comptoneffekt v. Standpunkt d. „Kraftröhrentheorie“ d. Lichtquanten 3399. — **30 II**: Kraftröhrentheorie d. Lichtquanten u. Thermodynamik d. Hohlraumstrahlung 1494. — **31 I**: Formel v. O. Stern u. Hypothese v. L. de Broglie über d. „Ruhemasse“ d. Lichtquanten 890. — Vermeid. d. unendl. Selbstrückwrkg. d. Elektrons 891. — Obere Grenze d. Energiedichte 2179. — Aufbaumöglichk. d. Elemente in Sternen nach d. Ansicht v. R. d'E. Atkinson u. F. G. Houtermans 2309. — **32 II**: DE. u. Kraftfaktor v. festen Dielektrika bei Radiofrequenzen 1128.

Anderson (William), **34 II**: Wasserdichtmachungsmittel 3423* E.

Anderson (W. C.) s. Mason (M. C.).

Anderson (W. E.) s. Mendel (L. B.); Reed (L. L.).

Anderson (W. P.) s. Standard Oil Co. of California.

Anderson (W. T.), **34 II**: Konstanter UV-Ertrag v. Quarz-Hg-Lampen 1968. — s. Hanovia Chemical and Mfg. Co.

Anderson Puffed Rice Co., **32 II**: Quellbare Prodd. 3927* Dän.

— u. **Anderson (A. P.)**, **32 I**: Nahr.-Mittel 154* Schwed.

Anderson-Tully Co. u. **Ward (N. C.)**, **34 II**: Pappe 1872* A.

Andersson (A.) s. Svensson (S. E.).

Andersson (B.), **33 I**: Hexosediphosphatdehydrogenase u. Carboxylase in Pflanzensamen 1140. — **33 II**: Co-Zymaseaktivier. v. Dehydrogenasen 1372.

Andersson (B. J. F.), **30 II**: Konservieren v. Milch 490* Schwed. — **32 II**: Verhindern d. Infizier. v. Milch 2257* Schwed. — **34 II**: Konservieren v. Milch, Sahne o. dgl. 3329* Schwed. — Co-Zymase u. dehydrierendes Enzymsystem in Milch 3511.

Andersson (E.) s. Bengtsson (K.); Hedvall (J. A.).

Andersson (G. H.) s. Aktiebolaget Separator; Laval (De) Separator Co.

Andersson (J. W.), **31 I**: Verarbeiten v. Hagebutten 1379* Schwed.

Andersson (L.), **32 I**: Durchscheinendmachen v. Furnierplatten 1978* N.

Andersson (V.) s. Stålhane (B.).

Andersson (W.) s. Hedvall (J. A.).

Andersson (Y.) s. Edin (H.).

Andervont (H. B.), **34 II**: Erzeug. v. Dibenzanthracentumoren in reinrass. Mäusen 802.

Andes (E. J.) s. Beard (H. H.).

— u. **Beard (H. H.)**, **34 II**: Wrkg. v. anorgan. Fe mit u. ohne UV-Bestrahl. auf d. Verhüt. u. Heil. alimentärer Anämie 82.

Andes (J.) s. Fulmer (E. I.).

Andes (J. O.) s. Stanley (W. W.).

Anding jr. (C. E.), **Zieber (B.)** u. **Malisoff (W. M.)**, **34 II**: Best. kleiner Mengen Nitrobenzol in Ölen 3075.

Ando (K.) u. **Nishimura (H.)**, **30 I**: Diphtherietoxinempfindlichk. v. Meerschweinchen u. Kaninchen u. Genauigk. d. verschied. Toxin-Antitoxin-Titrat.-Methth. 2284.

Ando (Kunio), **30 I**: Kolloidstabilität wl. Salze 182.

Andô (N.) s. Tamaru (S.).

Ando (S.), **31 II**: Katalyt. Hydrier. v. Phenol unter hohem Druck. 1. Mitt. 3468. — **33 II**: 2. Mitt. 538; 3. Mitt. 1180. — Hydrierte Prodd. aus Phenolöl im Tieftemp.-Teer. 1. u. 2. Mitt. 538. — Hydrier. v. Phenolölen in Tieftemp.-Teer. 1. Mitt. 1814. — **34 II**: Hochdruckhydrier. v. Tieftemp.-Teer. 1. Mitt. Einfl. d. Hydrier.-Bedingg. 2632. — Hydrier.-Prod. v. Phenolöl in

Andrejew (E. A.) u. **Neumann (M. B.)**, **33 II**: Entflamm.-Bedingg. v. Gasgemischen. 3. Mitt. Indukt.-Periode u. Gebiet d. therm. Entflamm. 2230. — **34 I**: Indukt.-Periode u. Gebiet d. therm. Entflamm. bei Gemischen v. Äthan mit O_2 651.

Andrejew (G. W.), **30 I**: Vergl. Unters. ausländ. u. sowjetruss. Schmieröle 1732. — **31 I**: Russ. u. nichtruss. Petroleumprodd. 3. Mitt. Öle geringer Viscosität 393; 4. Mitt. Zylinderöle 394. — **34 II**: Schmieröle, Eigg. u. Verwend. [181].

Andrejew (I. F.), **31 I**: Flugzeuglacke 2401. — **32 I**: Atmosphär. Einw. u. mechan. Eigg. v. Stoffen mit Flugzeuglack 882. — Acetylcellulose-Flugzeuglacke [884]. — **34 I**: Dass. 1250.

Andrejew (K. K.), **32 II**: Schlagempfindlichk. v. erstarrtem Nitroglycerin u. Dynamit 810. — Detonat.-Übertrag. auf Entfern. v. Sprengstoffen 1401. — Brisanz v. Sprengstoffen 2002. — **34 I**: Theorie d. Detonat. 489, 1922. — **34 II**: Aktivier.-Wärmen explosiver Moll. 898. — Hochbrisanzeffekt bei Nitroglycerin 1074. — Kinetik d. therm. Zers. v. CaN_6 3717. — s. Dserschkowitsch (A. A.); Gorst (A. G.); Günther (P.); Roginski (S. S.).

— u. **Chariton (J. B.)**, **34 II**: Therm. Zers. v. Explosivstoffen 1074.

Andrejew (N. N.), **30 II**: Best. d. Konz. u. Teilchengröße v. koll. Lsgg. 2290* Russ. — **31 I**: Kolloidchemie [2182]. — **32 I**: Best. d. Teilchengröße in dispersen Systemen mitt. d. photoelektr. Zelle 1269; (App.) 1269. — **33 I**: App. für quantitat. Unterss. d. dispersen Systeme 639. — Best. d. mittleren Größe d. Teilchen in d. dispersen Systemen mit d. photoelektr. Zelle 639. — **34 II**: Beobacht. d. Brownschen Beweg. mit unbewaffnetem Auge 389.

—, **Kudrjawzew (N. A.)** u. **Stessel (T. A.)**, **30 II**: Photoelektr. Effekt zur Best. d. Bezieh. zwisch. Teilchenzahl, Teilchendimenss. u. d. Größe d. Lichtdispers. 1. Mitt. 2410. — **31 I**: Anwend. d. Photoelementes zur Best. d. Abhängigk. zwischen Dispers., d. Teilchen-Anzahl u. Größe in dispersen Systemen 3147.

Andrejew (N. S.), **34 II**: Aufgaben über d. Maßanalyse [2259].

Andrejew (N. W.), **32 II**: Analyse v. Talk-Carbonatgestein 1674.

Andrejew (P.) u. **Gawrilow (A.)**, **30 I**: Colorimetr. Best. d. Terpentingeh. d. Luft. 1. u. 2. Mitt. 1657.

Andrejew (P. A.), **31 II**: Neutralisieren v. Fellen nach d. Pickeln 668* Russ.

Andrejew (S. W.) s. Georgiewski (S. I.).

— u. **Georgiewski (S. I.)**, **32 II**: Abhängigk. d. ferment. Fähigk. d. Darmsaftes v. d. Nahr. 1. Mitt. Amylolyt. Ferment 1313.

Andrejew (W.) s. Dubinin (M. M.).

— u. **Belenki (I.)**, **34 II**: Regenerat. d. synthet. Kautschuks B 348.

— u. **Kustowa (N.)**, **34 II**: Alterung v. Vulkanisaten aus SKB 523.

Andrejewa (E. W.), **31 I**: Elektr. Lad. u. Bewegungsgeschwindigk. d. Infusorien Paramaecium caudatum 1933.

Andrejewa (W.), **34 I**: Prüf. v. Telegraphen-Cu-Draht auf Korros.-Festigk. 1384.

Andrejewski (D. N.) u. **Tschegis (A. F.)**, **34 II**: Zus. d. sauren Fraktt. v. Leningrader Schieferteer 3571.

Andrejewski (J. A.) s. Kurnakow (N. S.).

Andren (B. T.) s. Smith (A. O.) Corp.

Andreoni (G.), **32 II**: Cholinchlorhydrat in d. Behandl. d. Lungentuberkulose 2206.

Andrès (L.) s. Hackspill (L.); Rollet (A.-P.); Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Andresco (M.) s. Deleanu (N. T.).

Andresen (A.), **33 I**: Kaltklären v. Tran 154* N.

Andresen (E. G.), **33 I**: Vorr. zum Ein- u. Ausbringen v. Photoplatten ins Hochvakuum 639.

Andresen (H.), **30 I**: Färben v. Formlingen aus Magnesiazement 2612* D.

Andresen (K. G.) u. **Nielsen (B.)**, **34 I**: Mess. minimaler Cu-Mengen mitt. Cysteinoxydat.-Meth. 3890.

Andresen (M.) s. Eder (J. M.).

—, **Formstecher (F.)** u. **Heyne (W.)**, **30 I**: Erzeug. u. Prüf. lichtempfindl. Schichten. Lichtquellen [1088].

Andresen (V. V. J.), **30 I**: Zuckerpräp. 454* A.

Andresen-Kraft (C.), **32 I**: Physikal. Unterss. an FeO- u. Fe_2O_3-halt. Natronsilicatgläsern 566. — s. Cohn (W. M.).

Andress (K.) s. Berl (E.).

— u. **Carpenter (C.)**, **34 II**: Krystallhydrate. 2. Mitt. Strukt. v. Cr- u. Al-Chloridhexahydrat 16.

— u. **Gundermann (J.)**, **34 I**: Krystallhydrate. 1. Mitt. Strukt. v. $MgCl_2$- u. $MgBr_2$-Hexahydrat 3437.

— u. **Reinhardt (L.)**, **31 I**: Quell. v. Cellulose in $HClO_4$ 1097. — **31 II**: Gitterstruktur v. einfachen Zuckern 2307.

Andrew (B. J.) s. Moore (C. U.).

Andrew (J. H.), **31 II**: Gleichgew.-Verhältnisse nichtmetall. Systeme 3531. — **32 II**: Seigerr. in Stahlblöcken 3953.

— u. **Howat (D. D.)**, **32 II**: Seigerr. im Stahl 3953.

— u. **M'Neil (H.)**, **31 II**: Einfl. d. Glühens auf d. Solidustemp. v. Legierr. 2506.

— u. **Maddocks (W. R.)**, **33 I**: Gleichgew. nichtmetall. Systeme. 3. Mitt. Systeme $MnSiO_3$-Fe_2SiO_4 u. FeS-Fe_2SiO_4 2775.

—, **Maddocks (W. R.)** u. **Fowler (E. A.)**, **32 II**: Zustandsschaubilder v. nichtmetall. Systeme. 2. Mitt. MnS-MnO, MnS-$MnSiO_3$ u. MnS-Fe_2SiO_4 917.

—, **Maddocks (W. R.)** u. **Howat (D. D.)**, **32 II**: Zustandsschaubilder v. nichtmetall. Systemen. 1. Mitt. FeO-MnO 917.

— u. **Peile (J. B.)**, **34 I**: Wrkg. v. Sn als Verunreinig. in weichem Stahl 275. — **34 II**: Dass. 660.

— u. **Riddibough (M.)**, **34 I**: Fünfter Bericht über d. Heterogenität v. Stahlgußblöcken 1549.

Andrew (L. W.) s. Hammick (D. L.).

— u. **Hammick (D. L.)**, **34 I**: aci-Form d. Trinitromethans 2733.

Andrew (R. H.) s. Fenger (F.).

Andrew (R. L.), **30 II**: Best. v. kleinen Mengen J im Boden u. W. 121.

Andrew (V. J.), **33 I**: Relat. Intensitäten d. $L\alpha_1$-, β_1-, β_2- u. γ_1-Linien v. Ta, W, Ir u. Pt 2914. — s. Allison (S. K.); Hoag (J. B.).

Angermann (**M.**) u. **Bielschowsky** (**F.**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 25. Mitt. Farb-Rkk. mit Diphenyl u. Carbazol auf d. Purin- u. Pyrimidinnucleoside d. Thymusnucleinsäure 3708.
Angern (**O.**) s. Pfeiffer (P.).
Angerstein (**G.**), **30 I**: Scheideschlamm-Untersuchungen 762.
Angier (**E. H.**), **34 I**: Mit Asphalt wasserdicht gemachtes Kreppapier 1587*A.
Angier (**F.**) s. Salter (W. T.).
Angiolani (**A.**), **31 I**: La chimica moderna. Teorie fondamentali [1872]. — **34 II**: Trattato di chimica generalesistematica, industriale-applicata [11].
Angla (**B.**), **32 I**: Bräunende Sonnenschutzmittel 1119. — **33 I**: Geraniumöl in Algier 2880. — **33 II**: Geraniumöl aus Algier (Prüf.-Verf. auf Ester) 3056; (Analyt. Normen) 3057. — **34 I**: Geraniumöl aus Algier. Konstanten d. Ernte *1933* 3277; Veränder. d. analyt. Daten dch. Alter. 3277. — **34 II**: Behandl. v. Mosten u. Fruchtsäften 1223*F. — s. Sabatié (A.); Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Anglade (**M.**) s. Bert (L.).
—, **Gaudin** (**O.**) u. **Arcony** (**R.**), **32 I**: Pyrethrine bei Darmparasitismus 703, 2349.
Anglo-American Corp. of South Africa, **31 I**: Auslaug. v. Cu aus Silicaten 3284*D.
Anglo-American Mill Co. u. **Agee** (**G. M.**), **32 I**: Futtermittel 3239*A.
Anglo-Chilean Consolidated Nitrate Corp. u. **Gleason** (**G. H.**), **30 I**: $NaNO_3$ 1350*E.
Anglo Pencil Co., Pollopas Ltd. u. **Smith** (**M.**), **32 I**: Druckplattenmaterial für Stereotypie 2099*E.
Anglo-Persian Oil Co., **30 II**: Verf. u. Vorr. zum Waschen u. zur Behandl. v. Fll. mit anderen Fll. 281*F. — **31 I**: Spalten schwerer KW-stoffe, bes. schwerer Erdöle 563*D. — **31 II**: Therm. Spalt. v. Naturgas od. Crackgas 2250*F. — **32 II**: Raffinat. v. KW-stoff-Destillaten 2273*F. — **33 I**: Therm. Behandl. gasförm. KW-stoffgase 1714*F. — **34 I**: Motortreibmittel 3686*F.
—, **Auld** (**S. J. M.**), **Dunstan** (**A. E.**) u. **Herring** (**P. H.**), **31 II**: Crackverfahren 2094*A.
—, **Birch** (**S. F.**) u. **Scott** (**W. D.**), **32 II**: Monoalkyläther v. Glykolen 613*E.
— u. **Dunstan** (**A. E.**), **30 II**: Reinig. v. gecrackten KW-stoffen 1317*E. — **32 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2918*E.
— **Dunstan** (**A. E.**) u. **Birch** (**S. F.**), **32 II**: Glykole 612*E.
—, **Dunstan** (**A. E.**) u. **Hague** (**E. N.**), **33 I**: Fl. KW-stoffe 3030*E., F.
—, **Dunstan** (**A. E.**) u. **Wheeler** (**R. V.**), **30 I**: Spalten v. Paraffin-KW-stoffen zwecks Herst. aromat. KW-stoffe 3384*E., F. — **30 II**: Verwend. d. Restgase v. d. Synth. aromat. KW-stoffe 1472*E. — **33 I**: Ruß 476*E.
—, **Holley** (**A. E.**) u. **Mott** (**O. E.**), **30 I**: Vorr. zum Behandeln v. Fll. mit Fll. 2600*E.
—, **Thole** (**F. B.**), **Birch** (**S. F.**) u. **Scott** (**W. D.**), **32 II**: Äthylenoxyd 2723*E.
—, **Thole** (**F. B.**) u. **Card** (**S. T.**), **31 I**: Reinig. v. fl. KW-stoffen 563*A.
Angot, **34 II**: Explos.-Unglück mit fl. O_2 1406.
Angot (**C.**), **33 II**: Ölfeste Dichtt. aus Kautschuk 651*A.
Angstadt (**H. F.**) s. Sun Oil Co.
Ångström (**T.**), **33 II**: Korros. u. Festigk. bei Stahl u. Duraluminium 2049.
Anguera (**A. O.**), **32 II**: Fisicoquímica fisiológica [88].
Angus (**T. C.**), **32 II**: Katathermometer 2087.
—, **Askew** (**F. A.**), **Bourdillon** (**R. B.**), **Bruce** (**H. M.**), **Callow** (**R. K.**), **Fischmann** (**C.**), **Philpot** (**J. S. L.**) u. **Webster** (**T. A.**), **31 II**: Krystallisierte antirachit. Subst. 2895.
Angus (**W. R.**), **32 II**: Diamagnet. Susceptibilitäten v. Ionen 2801. — **33 I**: Diamagnet. Susceptibilität d. Edelgasatome nach Slater 187. — s. Bailey (C. R.); Smith (J. W.).
— u. **Farquharson** (**J.**), **32 II**: Diamagnet. Susceptibilitäten v. Be-Verbb. 2801.
Angus-Butterworth (**L. M.**), **33 I**: Ägypt. Glas 2210. — **33 II**: Röm. Glas 1466. — s. Marson (P.).
Anhaltische Kohlenwerke u. **Fritzsche** (**K.**), **34 I**: Brikettier. v. Braunkohle 3684*D.
—, **Fritzsche** (**K.**) u. **Herglotz** (**F.**), **34 II**: Brikettier. v. Braunkohle 2333*D.
Anheuser-Busch Inc. u. **Bratton** (**G. S.**), **30 I**: Gär. unter Durchlüft. 451*A. — Hefe 452*A. — **30 II**: Dass. 1788*A.
Anhydrous Metallic Chlorides Corp., **30 II**: W.-freie Metallchloride 1267*Holl.
Anido (**F.**) s. Hermano (A. J.).
Anios et Pottiez s. Laboratoires Réunis, Soc. An. (Anios et Pottiez).
Anisimow (**L. I.**) s. Galkowski (B. F.).
Anissimow (**N. G.**) s. Saldau (P. J.).
Anissimow (**S. M.**) s. Mostowitsch (W. J.).
Anitschkow (**S. W.**), **33 II**: $NaNO_2$-Vergift. dch. Verwechsl. mit NaCl 1548.
— u. **Glebowitsch** (**A. A.**), **32 I**: Diphosgen [2486].
— u. **Sakussow** (**W. W.**), **33 II**: Kombinierte Wrkg. d. Chinidins u. Sympatols auf d. Herz 1211.
Anitschkowa (**N. I.**), **32 II**: P-Best. in W. [1210]. — s. Wereschtschagin (G. J.).
Anke (**E. A.**), **30 I**: Streckspinnverf. für Cu-Seide nach Liebscher 2032. — **33 II**: Kunstseide [2080].
Anker (**C.**) u. **Haug** (**K.**), **33 I**: Faserfraktionier. als Analysenmeth. für Papierzellstoff 1544, 4072.
—, **Haug** (**K.**) u. **Stephansen** (**E.**), **33 I**: Fehler bei d. Best. v. Holzschliff u. Zellstoff in Papier 2338.
Ankersmit s. N. V. tot Exploitatie van Ankersmit's Katoenfabrieken.
Ankersmit (**C.**) s. Schrub (P.).
Ankersmit (**P. J.**) s. Ruzicka (L.).
Ankinowitsch (**A. G.**) s. Kogan (I. M.).
Anklam (**K.**), **34 II**: Löschen v. Tankbränden 2328.
Anlagne & Co. s. Anciens Etablissements Anlagne & Co.
Annable (**H. W. C.**) s. Ferro Alloy Co. of Africa (Proprietary Ltd.).
Annandale (**A.**), **33 II**: Entfernen v. Druckerschwärze 3360.
Annaraud (**I. W.**), **32 I**: Sterilisieren u. Homogenisieren v. Milch 1457*Russ.
Annau (**E.**), **30 II**: Strukt. einfacher Nucleinsäuren 2787. — **32 I**: Verh. d. Histone im biol. Vers. 2725. — **34 II**: Chem. Verlauf u. physiol. Bedingg. d. Acetonkörperbldg. aus Brenztraubensäure 977. — s. Simon (Alexander).

Arbusow (B. A.), Bastanowa (L.), Iwanowa (E.), Koslowskaja (L.), Malzewa (A.) u. **Fedotow (W.), 33 I**: Terpentin aus d. Baumharz v. Pinus Pithyusa 3504.
— u. **Michailow (B. M.), 30 II**: Oxydat. d. d-Δ^3-Carens u. α-Pinens mit Perbenzoesäure u. Peressigsäure 1541. — Oxydat. ungesätt. Verbb. dch. Peressigsäure 1541. — Oxyd d. d-Δ^3-Carens 2647.
Arbusow (G. A.), 33 I: Syst. Leder-W. bei *100°* in Abhängigk. v. p_H d. Gerb. 3853. — p_H-Wert d. Gerbbrühe u. p_H-Wert d. Blöße bei d. Diffus. während d. Gerb. 3854. — Adstringenz d. Gerbstoffe in Farbengängen aus einheim. Gerbmitteln 3856. — s. Tarassenko (N. N.).
— u. **Michailow (A.), 31 I**: Einfl. d. Alkalisier. auf d. Gerbstoffgeh. 1398.
Arbusow (G. I.) s. Scharwin (W. W.).
Arbusow (J. A.) s. Zelinsky (N. D.).
Arbusowa (I. A.) s. Arbusow (A. E.).
Arca-Regler A.-G., 30 I: Vermeid. d. Karamellisat. d. Zuckersaftes in Vorwärmern 449*D.
— u. **Bruckner (F.), 32 II**: Mess. u. Regel. physikal. oder chem. Prozesse 305*D.
—, **Bruckner (F.)** u. **Schiebl (K.), 32 II**: Regeln v. chem. oder physikal. Prozessen 2750*D.
Arcand (A.), 30 II: Protéines des humeurs. Sérums normaux et pathologiques, épanchements pleuraux, ascitiques, articulaires, etc. [2918]. — **31 II**: Best. d. Eiweißstoffe d. Blutserums nach d. Acetonmeth. v. Piettre u. Vila 2908. — s. Achard (C.).
Arcay (G.), 33 I: Schmieröle in d. Uhrenindustrie 2203.
Arce (J.), 33 I: Durch Anilinstifte verursachte Verwundd. 1651.
Arceneaux (G.), Krumbhaar (C. C.) u. **Bisland (R. B.), 33 II**: Zuckerrohrunterss. zur Best. der zu erwartenden Mühlenausbeute 3352.
Archangelskaja (M.) s. Mogoritschewa (I.).
Archangelskaja (N. K.) s. Iljin (B. W.).
Archangelski (A. D.), 31 II: Geolog. Strukt. u. Erdölvork. auf d. Kertschener Halbinsel [2138].
— u. **Koptschenowa (E. W.), 31 I**: Organ. Subst., P u. V in d. Ablagerr. d. Schwarzen Meeres 1088.
— u. **Pawlowa (S. P.), 32 II**: Bitumina d. Wolga-Uraldistrikts 2400
— u. **Salmanson (E. S.), 31 II**: Diagenese v. marinen Tonablagerr. 32.
Archangelski (B. L.), 30 II: Kurs d. analyt. Chemie [2928]. — **33 I**: Nitrolacke u. Nitrofarben [322]. — Ingredienzien d. Kautschukmischsch., Tl. 1 [1211].
Archangelski (B. T.) s. Dobrjanski (A.); Nametkin (S. S.).
Archangelski (M. P.) u. **Ssutschkina (W. N.), 32 I**: Anhäuf. v. Öl u. a. Nährstoffen in Flachs- u. Leinsamen 1388.
Archangelski (W. D.) u. **Schustler (I. N.), 33 II**: Holzmehl, Herst. u. Verwend. [2923].
Archarow (W. I.), 33 I: Röntgenograph. Unterss. d. Anfangsstadiums d. Oxydat. v. Fe bei hoher Temp. an d. Luft 1239; 2. Mitt. 2743. — **34 I**: Hochvakuumphotoapparate 2316.
Archbald (H.), 34 I: Formlinge aus Anthrazitabfall 2860*A.
Archbold (H. K.), 32 II: Physiologie d. Äpfel. 12. Mitt. Reif. u. Bezieh. d. Pflückzeit zu d. Änderr. bei d. Kühlhausaufbewahr. 2754. — s. Haynes (D.).
— u. **Widdowson (E. M.), 32 I**: Jodometr. Best. reduzierender Zucker in Äpfeln 1932.
Archbutt (S. L.), 31 II: Probestäbe für d. Abnahmeprüf. v. Gußstücken aus Al-Legierr. 3254. — **32 I**: Eigg. d. Mg-Legierr. 124. — s. Hanson (D.).
— u. **Prytherch (W. E.), 31 II**: Wrkg. v. Verunreinigg. auf Cu. Teil VII u. VIII. Einfl. v. Sb u. (Sb u. As) 1185.
Archer (B. H.), 30 I: Zuckertoleranz bei Arthritis in d. Menopause 407.
Archer (C. T.) s. Gregory (H. S.).
Archer (R. S.) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.; Fink (W. L.); Jominy (W. E.).
— u. **Kempf (L. W.), 30 II**: Gießbare Al-Si-Mg-Legierr. 3077. — **31 II**: Dass. 2654. — **32 II**: Al-Mg-Legier. 1964*A.
Archer-Daniels-Midland Co. s. Long (J. S.).
Archer Rubber Co. u. **Emery (H. W.), 30 II**: Stumpfmachen v. glänzenden Kautschukoberflächen 1620*A.
Archey (R. B.), 31 I: Flecken in photograph. Emulss. biol. Ursprungs 1227.
Archibald (A.), 30 II: Mittel zur Erzeug. v. lockerem Brot 2075*E.
Archibald (E. H.), 32 I: The preparation of pure inorganic substances [1814].
Archibald (F. M.) s. Standard Oil Development Co.
— u. **Beamer (C. M.), 32 II**: Best. v. Isopropylalkohol in A. 97.
Archibald (J. G.), 31 I: Chem. Zus. d. Grases v. Weideflächen 1506. — s. Lindsey (J. B.).
—, **Nelson (P. R.)** u. **Bennett (E.), 33 I**: Chem. Zus. d. Grases v. intensiv gedüngten u. beweideten Weideflächen 1834.
Archibald (J. W.) u. **Bull (T. S.), 34 I**: Enthaaren v. Häuten 3689*Aust.
Archibald (R. C.), 32 I: n-Butyläther (F.) 920. — **32 II**: Verteil. v. Säuren zwisch. W. u. nicht mischbaren Lösungsmm. 2588. — Ausnutz. v. Gefriergemischen 3918. — s. Cornish (R. E.); Evans (H. M.).
Archibald (R. M.), 33 I: Anod. Oxydat. v. Bzl. 2224. — s. Clark (R. H.).
Archinard (I.) s. Guye (C. E.).
Archinard (M.-I.), 33 I: Einfl. d. Dest. auf d. Gruppierr. radioakt. Atome 3048.
Archipowa (N.) s. Michailowa (O.).
Archipowa (W. P.) s. Botschwar (A. A.).
Arcichowski (R.), 30 II: Pentamethylentetrazol 3462*Poln.
Arcieri (M. d'A.), 33 II: Weibl. Sterilität u. Follikelhormon 2155. — Weibliches Sexualhormon bei d. Behandl. v. Störr. d. Menstrualfunkt. 2155.
Arcin (J. A.) s. Carothers (W. H.).
Arciszewski (W.) u. **Kopaczewski (W.), 30 I**: Pufferwrkg. d. Serums 1322.
Arcony (R.) s. Anglade (M.).
Arcos Ltd., Tischtschenko (I.) u. **Tschefranow (V.), 30 II**: Zucker 2317*E.
Arcturus Radio Tube Comp., 30 II: Lichtelektr. Zelle 1591*F. — **31 II**: Überziehen v. Heizdrähten für Entlad.-Röhren 1175*F. — **32 I**: Photozelle 2751*E.
— u. **Heany (J. A.), 30 II**: Legierr. 618*A.

Deckkraft, Kornzahl u. Korndimens. entwick. photograph. Schichten 183, 2261.

Arens (H.) u. **Jessien (W.)**, **30 I**: Gravimetr. Best. v. überschüssigem Ag in photograph. Schichten, bes. in Emulsionsnudeln 1578.

— u. **Kipphan (K.)**, **31 I**: Solarisat. 3. Mitt. Ag-Menge, Deckkraft, Kornzahl u. -masse im Gebiete d. Solarisat. 202.

— u. **Menke (E.)**, **30 II**: Sensitometrie photograph. Schichten 2095.

Arens (K.), **34 I**: Physiol. polarisierter Massenaustausch u. Photosynth. bei submersen Wasserpflanzen. 1. Mitt. 1059.

Arens (Karl), **32 II**: Sympatol 1324.

Arens (P.) s. I. G. Farbenindustrie u. Ambros (O.).

Arens (W.), **30 I**: Fortschrittliches aus moderner Bleichanlage 2823.

Arensberg (A. N.) u. **Lepetow (W.)**, **33 I**: Nahtlose dünnwand. Gummigegenstände 856*Russ.

Arenson (S. B.), **32 I**: Chemical arithmetic [1753]. — s. Deming (H. G.).

Arenstam (J.) s. Laptew (A.).

Arent (A.), **31 I**: Schutzüberzüge auf Metallen 1163*E. — s. Arent (A.) Laboratories Inc.

Arent (A.) Laboratories Inc. u. **Arent (A.)**, **30 II**: Schutzschichten auf Metallen 1768*A. — **31 I**: Feuerfeste Überzugsmittel 3309*A. — **33 II**: Korros.-Schutz v. Metallen 3479*Can.

Arentsen (A. H.), **30 I**: Armierte Zementflächen 2789*F. — **33 II**: Asbestzementbahnen 2443*N.

Arentz (T.), **32 II**: Waschen v. animal. oder vegetabil. Öl- u. Fettarten mit W. 3975*N.

Aretz (S. W.), **32 II**: Asphalt 2774*E. — Abbindefäh. Kunststein-M. 3008*D. — **34 II**: Bauelemente 116*D.

A. R. G. Abwasser-Reinigungs-Ges. Zürich Akt.-Ges., **31 II**: Reinigen v. Abwässern 1464*F.

Arganbright (A. B.), **34 II**: C-Stahl aus bas. Herdofen für Kaltziehzwecke — „Block zu Draht" 2437.

Argaud (R.) s. Abelous (J.-E.).

Argent (C. S. d') s. Piña de Rubies (S.).

Argentina (G. B.), **31 I**: Kupfercholesterinchemotherapie bei Lungentuberkulose 314.

Argiles Kaoliniques de Gravelles, **31 II**: Reinig. v. tonhalt. Material 3029*F.

Argoud s. Lesbouyries.

Argue (G. H.) s. Boomer (E. H.).

Argy s. Lhomme.

Ariano (R.), **30 I**: Reibungskoeff. zwischen Kautschuk u. a. Materialien 136. — **30 II**: Bezieh. zwisch. Kraft u. Deformat. unter bes. Berücksichtig. d. Kautschuks 318.

Arias (H.), **31 I**: Isopren u. terpentinartige KW-stoffe 3301*F. — **31 II**: Isopren 3392*E. — **32 II**: Entfetten, Entfärben, Bleichen u. Reinigen v. Fasern, Gewebe u. dgl. 1390*F.

Arias-Aranda (C.) s. Mazzocco (P.).

Ariel (S.) s. Cherbuliez (E.).

Ariente (H. L.), **30 I**: Stand d. Wollbleicherei 2186. — **30 II**: Bleichen u. Färben v. Kunstseide-Wollewaren 3197.

Arii (K.), **30 I**: Dampfdruck v. Thionylchlorid 20. — Dampfdruck v. $TiCl_4$ 20. — **30 II**: Dampfdruck d. $POCl_3$ 19. — **31 I**: Dissoziat. v. SO_2Cl_2 3433. — **33 I**: Gleichgew. d. Syst. Na_2SO_3-$Na_2S_2O_5$-H_2O 3907. — Übergangspunkt v. Na_2SO_3 3907. — Dampfdrucke d. Heptahydrats u. d. gesätt. Lsgg. v. Na_2SO_3 3907. — **33 II**: Dampfdrucke v. angreifenden Stoffen 838. — **34 II**: Sorpt. v. SO_2 dch. Aktivkohle. 1. Mitt. Bezieh. zwisch. absorbierten Mengen, Temp. u. Druck 2814. — Dissoziat. v. SO_2Cl_2 u. seine Absorpt. dch. aktivierte Kohle 2947.

Arima s. Takahashi.

Arima (H.), **34 I**: Arterielle Hypotens. bei B-Avitaminosis, Beriberi 2306.

Arima (R.), **30 II**: Tuberkelbazillenpräp. 3174*Can.

Arimichi (K.) s. Kasahara (M.).

Arimori (T.), **34 II**: Behandl. v. Alaun mit NH_4OH unter Druck 2727.

Arimoto (M.), **33 II**: Eiskrem 2914*A.

Arin (K. E. W.), **31 II**: Schutz v. Gegenständen aus Stahl u. Gußeisen gegen Rost 905*Russ.

Aristow (J. M.), **34 II**: Lehrbuch d. Elektrotechnik [487].

Aristow (N. P.) s. Bernstein (G. D.).

Aristow (W.), **33 II**: Hämmern u. Pressen v. leichten u. ultraleichten Legierr. 1422.

Ariyama (H.), **34 II**: Glykogengeh. in d. Leber v. Meerschweinchen u. Ratten dch. B_1-Avitaminose 970.

— u. **Takahasi (K.)**, **31 II**: Relativer Nährwert v. Kohlenhydraten 2895. — Assimilat.-Grenze v. Kohlenhydraten 2895.

Ariyama (N.) u. **Kobayashi (Y.)**, **34 I**: Glyoxalase u. Co-Enzym. 1. Mitt. 233.

Ariyama (T.) s. Suzuki (U.).

Arizona Minerals Corp. u. **Lindsay (F. K.)**, **30 I**: Basenaustauschende Stoffe 2295*A. — W.-Reinigungsmittel 3225*A.

Arjon Chemical Co. u. **John (R.)**, **30 II**: Motortreibmittel 2215*A.

Arkadiew (W.), **32 I**: Permeabilität bei Hochfrequenz 647. — Permeabilität v. Drähten u. Entsteh. scheinbarer Banden in magnet. Spektren 3157. — **32 II**: Permeabilität bei Hochfrequenz 344. — Magnet. u. elektr. Spektroskopie 681. — Dch. magnet. Nachwrkg. verursachte magnet. Spektren 681. — **33 I**: Anomales Verh. d. Permeabilität bei Hochfrequenz 1258. — Berechn. d. Permeabilität u. Verluste in ferromagnet. Blechen bei belieb. Frequenz 3293. — **34 I**: Permeabilität d. Fe bei Ultraradiofrequenzen 1015.

Arkel (A. E. van), **30 I**: De bouw der moleculen, volgens de theorie van Kossel [2220]. — **30 II**: Wesen d. Rekrystallisat.-Keime 1652. — **32 II**: Seltene Metalle 1422. — **33 I**: Dipolmoment u. Kohäs.-Kräfte 1589. — **33 II**: Dass. 3. Mitt. 1977. — **34 I**: Dipolmoment u. physikal. chem. Eigg. 1. Mitt. 3035. — **34 II**: Zusammenhang zwisch. Dipolmoment u. Kohäsionskräften. 4. Mitt. 401; 6. Mitt. 3231. — Herst. v. hochschm. Metallen dch. therm. Dissoziat. ihrer Verbb. 1190; 2. Mitt. 2124. — Dipolmoment u. physikal.-chem. Eigg. 2. u. 3. Mitt. 1899; 4. u. 5. Mitt. 3595. — Berechn. d. Dipolbeiträge zu d. Kohäsionsenergie organ. Verbb. 2050. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabriken.

— u. **Amstel (J. J. A. P. van)**, **30 II**: Rekrystallisat. v. gedehnten Sn-Einkrystallen 1031. — Verhinder. d. Krystallwachstums dch. schwache Deformat. 1031.

Arnold (**Gottfried**), **Costenoble** (**H. V.**), **Ettling** (**C.**) u. **Hoffmann** (**Willy**), **30 II**: Neues Handbuch d. trop. Agrikultur *26* u. *27*. [1565]; **31 I**: Dass. *36*. [538].
—, **Costenoble** (**H. V.**), **Ettling** (**C.**), **Hoffmann** (**W.**) u. **Grötschel** (**M.**), **30 I**: Neues Handbuch d. trop. Agrikultur *5* u. *6*. [577].
—, **Costenoble** (**H. V.**), **Ettling** (**C.**), **Hoffmann** (**W.**) u. **Zickmantel** (**J. H.**), **30 II**: Neues Handbuch d. trop. Agrikultur *21* u. *28*. [3330].
Arnold (**Gustav**), **32 I**: Anstrichmittel im trop. Klima 2388.
Arnold (**Hans**), **30 I**: Theorie d. Filzprozesses 1071, 2491.
Arnold (**Heinz**) s. Schlegel (K.).
Arnold (**Herbert**) s. Heller (Gustav).
Arnold (**H. R.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Arnold (**J. C.**), **34 I**: Nichtklopfende Motortreibmittel 2864* A.
Arnold (**J. H.**), **31 I**: Diffusion. 1. Mitt. Best. d. Diffundierbark. in gasförm. Systemen 888; 2. Mitt. Kinet. Theorie d. Diffus. in fl. Systemen 3661. — **33 II**: Schätz. v. latenten Verdampf.-Wärmen 839. — Psychrometer. 1. Mitt. Verdunst.-Mechanism. 2030; 2. Mitt. Einfl. d. Geschwindigk. 3887. — **34 I**: Innere Reib. v. Dämpfen u. Sutherlandgleich. 1174.
Arnold (**L.**), **34 I**: Colorimetr. Blutzuckerbest. nach Crecelius-Seifert 426, 3627.
Arnold (**Lloyd**), **34 II**: Abwehrmechanism. gegen Bakterien dch. Verwend. gewisser Lebensmittel 3398. — s. Seidmon (E. E.).
— u. **Gustafson** (**C. J.**), **30 II**: Heimpasteurisierung v. Milch 3661.
Arnold jr. (**L. B.**) u. **Kistiakowsky** (**G. B.**), **32 II**: Absorpt.-Spektrr. in Lsg. bei tiefen Tempp. 671. — **33 II**: Therm. Zers. v. Äthylenjodid 1299.
Arnold (**L. E.**) s. Loomis (W. E.).
Arnold (**L. K.**), **32 II**: Unfälle bei Feuerbekämpf. 2348. — **33 I**: Landwirtschaftl. Abfälle in d. Industrie 837. — **34 I**: Schnell-Best. d. Feuchtigk. u. Konsistenz v. Stoff für Isolierpappen 1736. — s. Plagge (H. J.).
— u. **Gleaves** (**D. L.**), **34 II**: Adsorpt. v. Chlorzink dch. d. Stoff für Isolierpappe aus Maisstengeln 1392.
Arnold (**M.**) s. Schlegel (K.).
Arnold (**P. T. D.**), **Neal** (**W. M.**) u. **Becker** (**R. B.**), **32 II**: Einfl. v. As_2O_3-Tauchbädern auf d. Milchertrag 3495.
Arnold (**Ralph**) u. **Kemnitzer** (**W. J.**), **31 II**: Petroleum in the United States and possessions [2098].
Arnold (**Rudolf**) s. Schlegel (K.).
Arnold (**R. B.**) s. Tobacco By-Products & Chemical Corp.
Arnold (**R. H.**) u. **Frost** (**L. E.**), **33 I**: Gebrauchsanforderr. an Isolierlacke 3009.
Arnold (**R. N.**) s. Mc Kay (A. M.).
Arnold (**S.**), **31 II**: Überzüge aus Glas 2920* E.
Arnold (**W.**), **30 I**: Kenntnis d. Brookits in morpholog. u. opt. Hinsicht 191.
Arnold (**William**), **34 I**: Einfl. v. UV-Bestrahl. auf d. Photosynth. 1207. — Ordn. d. Blackman-Rk. bei d. Photosynth. 1207. — s. Emerson (R.).
Arnold (**W. P.**) s. Wood Preserving Corp.
Arnold-Aljabjew (**W. I.**), **34 II**: Chemism. d. Eises d. Finn. Meerbusens in Verb. mit d. Unters. seiner Festigk. 1603.
Arnold Print Works, **31 I**: Behandeln v. Cellulosefaser 3072* Holl. — **31 II**: Besondere Effekte auf Baumwollgeweben 1497* D.
Arnoldi (**W.**), **30 I**: Hg-Intoxikatt. im Labor. 3328. — **30 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Glauberquellwrkg. 2797. — Glykogengeh. d. Leber nach Zufuhr einer Glauberquelle 2797. — Bedeut. d. Kost für d. Wrkg. d. Fe auf d. Stoffhaushalt 3593.
—, **Liss** (**G.**) u. **Rosam** (**L.**), **32 I**: S-Geh. d. Leber nach Sulfat- u. Alkalizufuhr 2484.
Arnot (**E.**), **32 II**: Marmor-, Achat- u. Fleck-Tongläser 2094.
Arnot (**F. L.**), **30 I**: Elektronenstreuung in Hg-Dampf 326. — **30 II**: Durchgang eines Elektronenstrahls dch. feldfreien geschlossenen Raum 3503. — **31 I**: Mess. d. räuml. Verteil. in Gasen gestreuter Elektronen 2578. — **31 II**: Beug. v. Elektronen in Hg-Dampf 380. — **32 II**: Molekulare Dissoziat. dch. Elektronenstoß 979. — Elektronenbeug. in Hg-Dampf 3667. — **33 I**: Winkelverteil. elast. gestreuter Elektronen in Hg-Dampf 1895. — **33 II**: Collision processes in gases [986]. — Streuung d. Elektronen in Hg-Dampf. 2. Mitt. 1472. — Mess. krit. Potentiale mit einer Schirmgitterröhre 2857. — **34 II**: Elektronenbeug. an Halogenen 1894. — s. Ditchburn (R. W.).
— u. **Baines** (**G. O.**), **34 II**: Genäherte Phasen bei d. Elektronenstreuung 3719.
— u. **Mc Lauchlan** (**J. C.**), **34 II**: Streuung v. Elektronen in Br-Dampf 3719.
Arnot (**J. M.**), **31 I**: Abscheid. v. Fasermaterial aus Pflanzenstoffen 3628. — **31 II**: Dass. 1785. — **32 I**: Fettdichtes Papier 1595. — **33 I**: Papiermacherei 3822. — **33 II**: Dass. 2630.
Arnot (**R.**), **30 I**: Hochglänzende Überzüge 2022* D. — **30 II**: Klebfolien aus Kunstharz 3889* E. — **31 I**: Casein 1043* E. — **31 II**: Straßenbaustoffe 759* E. — **32 I**: Baustoff 570* R. — **32 II**: Straßenbelag-MM. 1223* F. — Bitumenkompositionen für d. Straßenbau 2409* E. — **34 I**: Klebefolie 2384* E. — s. Edwards (Henry).
Arnott (**E. G. F.**) s. Smyth (H. D.).
Arnott (**J.**), **31 II**: Si als Legier.-Element 3532. — **33 II**: Bronzeguß 435. — Hochleist.-Guß aus Messing u. Bronze 600.
Arnou (**G.**) s. Bauchère (A.).
Arnould (**E.**), **31 II**: Leim. d. Papiers 3686.
Arnoult (**E.**) s. Etablissements E. Arnoult.
Arnoult (**R.**), **31 II**: Weiche γ-Strahl. d. akt. Nd. v. Th 3437. — **34 I**: Absolutmess. d. Energie im β-Spektr. d. akt. Nd. d. Th 3558. — **34 II**: Magnet. Spektr. d. β-Strahlen v. $Th B + C + C' + C''$ 1091.
Arnouts (**G.**) u. **Blampain** (**M.**), **34 II**: Platten aus imprägniertem Faserzement 496* Belg.
Arnoux (**G.**) s. Leulier (A.).
Arnoux (**J.**), **31 II**: Antiklopfmittel 1522.
Arnoux (**M.**) s. Blanchetière (A.).
Arnoux (**P. A.**), **31 I**: Verzierr. auf Emaillen 1342* F.
Arnovljevitch (**V.**), **32 II**: Gluathionvermehr. in Leber u. Blut dch. Na-Hyposulfit 2990.
Arnow (**L. E.**), **33 I**: Semipermanenter saurer Hämatinstandard zur colorimetr. Hämoglobinbest. 2849. — s. Hemingway (Allan); Nurnberger (C. E.).

Arrhenius (O.), **30 II**: Chlorfrage 3185. — **31 I**: Phosphatfrage. 3. Mitt. Einfl. d. Phosphorsäure auf d. Wachstum d. Pflanzen 2104. — **34 I**: 6. Mitt. Phosphatbedarfs-Best. auf chem. Wege 106.
Arrhenius (S.) s. Kuhn (Heinrich).
— u. **Westgren (A.)**, **31 II**: Röntgenanalyse d. Cu-Si-Legierr. 3433.
Arrillaga (F. C.) u. **Taquini (A. C.)**, **33 I**: Diuret. Wrkg. d. NH_4Br 3330.
Arrivaut (G.), **31 II**: Einw. v. $AsCl_3$ auf Ni 1397.
Arro (H.), **31 I**: Metalloxyde als photochem. Sensibilisatoren beim Bleichen v. Methylenblau-Lsg. 1883.
Arsan (W. C.), **34 I**: Herst. gemischter Ester 1892* A.
Arschinow (W. W.), **30 II**: Krasnouraler Chrysotil-Asbest [367]. — **34 II**: Amphibolasbest 1754.
— u. **Merenko (B. J.)**, **31 I**: Chrysolith-Asbestvork. in Krasnouralsk 2600.
Arsdale (M. B. Van) u. **Eddy (W. H.)**, **33 II**: The value of types of dextrose in the preservation of fruits and vegetables [1803].
Arsdel (W. B. van), **31 II**: Farbspezifizier. in d. Papierstoff- u. Papierindustrie 1222. — **32 II**: Farbbest. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2393. — s. Brown Co.
Arsem (W. C.) s. Commercial Solvents Corp.; General Electric Co.; Industrial Technics Corp.
Arsenjew (D. M.) s. Rutowski (B. N.).
Arsonval (A. d'), **30 II**: Röntgenröhre v. Coolidgetyp für *400000* Volt 1253. — **34 I**: Extrem tiefe Temp. 672.
Arssentjew (A. W.), **32 II**: Auffind. u. Förder. v. Au u. Pt [286].
Art Metal Works Inc. u. **Aronson (L. V.)**, **32 I**: Kältemisch. 3476* A.
Artamonow (N. S.), **34 I**: Einfl. d. Beimeng. v. Natriumsulfat zum Träger — Magnesiumsulfat — auf d. Aktivität d. Pt-Katalysators bei d. Rk. $2SO_2 + O_2 = 2SO_3$ 263. — **34 II**: Labor.-Unters. v. Katalysatoren d. Kontakt-H_2SO_4-Fabrikat. 3293.
Artelt (W.), **31 I**: Cicuta contra Aconitum 3207.
Artemjew (B. N.), **31 I**: Zinn [851]. — **34 I**: Materialien zur Mineralogie d. Zinnsteins u. a. pegmatit. u. pneumatolyt. Mineralien 3720.
Artemjew (N. I.), **31 I**: Katalyt. Gewinn. v. Essigsäureanhydrid 1674. — **34 I**: Plast. MM. 2983* Russ.
Artemjewa (O. A.) s. Wirobjanz (R. A.).
Artemow (A.) s. Moschkin (A.).
Artemowa (L. P.) s. Wosnessenski (S. A.).
Artero (V.), **31 I**: Reine u. gemischte Milchpulver u. ihre hygien. Kontrolle 2133.
Arthur (B.) s. Wright (G. P.).
Arthur (F. C.) s. Aluminium Co. of America.
Arthur (J. M.) s. Leonard (C. S.).
Arthur (J. S.) s. Commercial Alcohol Co.
Arthur (P.) s. West (William).
— u. **King (C. V.)**, **34 I**: Demonstrat. d. Lichtbogenverf. 493.
Arthus (A.), **32 II**: Verkäs. v. „Trockenmilch" 2755. — **34 II**: Reinig. d. Käsereiabläufe 681.
— u. **Jedrzejowska (A.)**, **32 II**: Parathyreoidektomie u. Vitamin D. Einfl. auf d. Blut-Ca. 1320.
Arthus (M.), **32 II**: Précis de chimie physiologique [2333].
Artifex Chemische Fabrik G. m. b. H., **30 I**: Schleifmittel in Block- oder Stangenform 2944* D. — **31 I**: Befestig. elast. MM., insbes. v. Linoleum 2567* D. — **34 I**: Verarbeiten v. aus Kautschuklsgg. gewonnenen harzart. Übervulkanisaten 2363* D. — **34 II**: Verarbeit. v. Übervulkanisaten 2141* D.
Artignan (A.), **34 II**: Wrkg. reduzierender Gase auf oxydulhalt. Cu 1008.
Artini (E.), **34 II**: I mineralie [35].
Artist's Record Co., **33 II**: Schallplatte 2466* N.
Artobolewskaja (E. S.) s. Maschowetz (W. P.).
Artom (C.), **31 I**: Oberflächenspann. v. Gelatine-Lsgg. 1422. — Fäll. v. Proteinen verschied. Konz. dch. Neutralsalze 1458. — **31 II**: Kataphorese d. Enzyme d. Pankreassekrets 69. — **33 I**: Phosphatide im Fettstoffwechsel. 1. Mitt. Parenterale Zufuhr v. jodierten Fetten 3464. — **34 I**: Einw. d. P-Aminolipide bei d. Aufnahme v. Fetten. 1. Mitt. Verss. mit endovenöser Darreich. v. jodierten Fetten 2449. — Leberlipide während d. Aufnahme v. Neutralfett 2449.
— u. **Orestano (G.)**, **33 II**: Kinetik d. enzymat. Verflüssig. Verzucker. d. Stärke. 1. Mitt. Amylase d. Sojabohnen 2836.
— u. **Peretti (G.)**, **34 II**: Rolle d. Phosphatide im Fettstoffwechsel. 2. Mitt. Orale Zufuhr jodierter Fette 1642.
Artschwager (E.), **30 II**: Strukt. v. Zuckerrüben in Bezieh. zum Zuckergeh. u. zur Form 1149. — Dictionary of biological equivalents, German-english [2607].
Artundo (A.) u. **Aubel (E.)**, **32 II**: Oxydierbark. u. Wachstumsgeschwindigk. 3904.
Artus (F. v.), **31 I**: Bedeut. d. Kaltpoliertinten für d. Schuhausputz 2567. — Lederhärter u. Lederbleicher 3080. — **31 II**: Lederappreturen u. Dressings 668. — Lederschwärzen in d. Schuhindustrie 668. — Wachskombinationen für d. Schuh- u. Lederausputz 668. — Kitte u. Klebstoffe in d. Schuhindustrie 1239. — Verschied. Schuh- u. Lederausputzpräparate 1239. — Rißzement u. Kappensteifen 1239.
Artynow (G. B.), **34 II**: Kombinierte Methodik d. quantitat. u. qualitat. Bilirubinbest. 2718.
Artz (N. E.) s. Gelormini (O.).
Arundel (H.), **31 II**: Physikal. Prüf. v. Trinitrotoluol 364. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Arup (P. S.), **30 I**: Zus. v. irischer Winterbutter 913. — Schnellbest. v. Salz in Butter u. Margarine 916. — Abnahme d. Reichert-Meisslschen Zahl bei d. Aufbewahr. v. Butterproben 1238. — **31 I**: Vegetabil. Pergament zur Verpack. v. Milchprodd. 3071. — **32 II**: Analysen v. irischer „Moorbutter" 460. — **33 I**: J- u. Rhodanzahlen v. ir. Butter 149.
Arutjunjan (A. C.) s. Weller (S. M.).
Arutjunjan (S.), **33 II**: Tkwibulsker Schieferteer 3644.
Arvanitaki (A.) u. **Cardot (H.)**, **33 II**: Veränderr. d. Elektrokardiogramms unter d. Einfl. v. erdalkal. Ionen 1547.
Arvanitis (D.) s. Alivisatos (G. P.).

Asahina (**Y.**) u. **Inubuse** (**M.**), **30 II**: Skimmianin 2654. — **31 II**: Cyanidin aus Quercetin 573. — **32 I**: Mit Dictamnin isomere Verb. 955.

— u. **Ishidate** (**M.**), **31 I**: Oxydat. d. 5-Oxycamphers aus Campherol 1281. — **34 I**: Vork. d. π-Oxyderivv. im Campherol 212. — Einw. v. CO_2 u. Na auf 2.5-Dioxycamphan 2747. — **34 II**: 10-Oxycampher u. Derivv. 1297. — Bestandteile d. Campherols 2676.

—, **Ishidate** (**M.**) u. **Joyama** (**T.**), **34 I**: d-Epicampher 854.

—, **Ishidate** (**M.**) u. **Momose** (**T.**), **34 II**: Überführ. d. d-Camphers in l-Campher 2676.

—, **Ishidate** (**M.**) u. **Shimizu** (**H.**), **34 I**: 5- u. π-Oxycampher u. ihre Derivv. 1482.

—, **Ishidate** (**M.**), **Tamura** (**K.**) u. **Kihara** (**T.**), **34 I**: 2.5-Diketocamphancarbonsäure 464* Jap.

—, **Ishidate** (**S.**), **Tamura** (**K.**) u. **Kimura** (**G.**), **34 I**: Allo-p-oxycampher 945* Jap.

— u. **Kagitani** (**M.**), **34 II**: Flechtenstoffe. 40. Mitt. Vork. v. Volemit in d. Flechten 615.

—, **Kanaoka** (**Y.**) u. **Fuzikawa** (**F.**), **33 II**: Flechtenstoffe. 20. Mitt. Collatolsäure 65.

— u. **Mayeda** (**S.**), **33 II**: 1.3-Diketonoxime 1671.

—, **Nakagome** (**G.**) u. **Inubuse** (**M.**), **30 I**: Flavanonglykoside. 5. Mitt. Red. d. Flavon- u. Flavonderivv. 529.

— u. **Nakanishi** (**S.**), **30 II**: Dimethoxy-2.4-dioxychinoline 2654. — **32 I**: Kessylalkohol. 7. Mitt. Kessazulen 2461; 8. Mitt. Isomere 2461; 9. Mitt. Derivv. 2462.

—, **Nakanishi** (**S.**) u. **Kanaoka** (**Y.**), **32 I**: Kessylalkohol. 6. Mitt. Abbauprodd. d. Ozonide d. Oxymethylen-α- u. -β-kessylketone 2460.

— u. **Nogami** (**H.**), **34 II**: Flechtenstoffe. 41. Mitt. Konst. d. Physodsäure. 1. Mitt. 615.

— u. **Nonomura** (**S.**), **33 I**: Flechtenstoffe. 16. Mitt. Bestandteile d. Ramalinaarten, bes. d. Sekikasäure 1785. — **34 II**: 2.4-Dimethylresorcin 2211.

— u. **Ohta** (**T.**), **30 I**: Nachtrag zur Kenntnis d. Evodiamins u. d. Rutaecarpins 1313.

—, **Ohta** (**T.**), **Inubuse** (**M.**) u. **Murai** (**T.**), **30 II**: Alkaloid v. Skimmia repens, Nakai 2655.

— u. **Shimada** (**H.**), **30 I**: Bestandteile d. Früchte v. Sorbus commixta, Hedlund 2265.

— u. **Takimoto** (**H.**), **30 I**: Bldg. v. Azelain- u. Korksäure bei d. Oxydat. d. Ricinolsäure 1286. — **31 II**: Styracit. 2. Mitt. 2311.

— u. **Tanase** (**Y.**), **33 II**: Flechtenstoffe. 22. Mitt. Cetrarsäure 68. — **34 I**: 36. Mitt. Fumarprotocetrarsäure 2763. — **34 II**: 38. Mitt. Protocetrarsäure u. ihre Alkyläther 613; 43. Mitt. Identität d. Saxatilsäure mit Salazinsäure 2681.

— u. **Tsukamoto** (**T.**), **30 I**: Hydratat. d. Caryophyllens 2571. — **33 II**: Flechtenstoffe. 24. Mitt. Norbarbatinsäuremethylester 721; 31. Mitt. Bestandteile einiger Usnea-Arten, bes. d. Verbb. d. Salazinsäuregruppe (I.) 2832. — **34 II**: 42. Mitt. Bestandteile einiger Usneaarten unter Berücksichtig. d. Verbb. d. Salazinsäuregruppe. 2. Mitt. 1786.

Asahina (**Y.**) u. **Watanabe** (**Masatosi**), **31 I**: Flechtenstoffe. 6. Mitt. Gyrophorsäure 625.

— u. **Yanagita** (**M.**), **33 I**: Flechtenstoffe. 17. Mitt. Squamatsäure 1786; 18. Mitt. Isosquamatsäure 2557. — **33 II**: 30. Mitt. Caprarsäure 2831. — **34 I**: 32. Mitt. Tenuiorin, ein Monomethyläthergyrophorsäuremethylester 869. — **34 II**: 39. Mitt. Flechtensäure, Norstictinsäure u. Vork. v. d-Arabit in d. Flechten 614.

—, **Yanagita** (**M.**), **Hirakata** (**T.**) u. **Ida** (**M.**), **33 II**: Flechtenstoffe. 28. Mitt. Stictinsäure in verschied. Flechten 1689.

—, **Yanagita** (**M.**) u. **Omaki** (**T.**), **33 II**: Flechtenstoffe. 25. Mitt. Stictinsäure 1368.

Asai (**Tôichi**), **30 II**: Vork. u. physiol. Bedeut. d. Daphnins bei Daphne odora 408.

Asai (**Toshinobu**) s. Takahashi (Teizo).

Asak (**R.**), **34 II**: V aus Erzen 2746* N.

Asakawa (**K.**), **30 I**: Ferment. Spalt. v. Phosphorsäureestern 2906.

Asakura (**K.**), **30 II**: Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 23. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegenüber P-Vergift. 2541. — **32 I**: 29. Mitt. Subcutane P-Vergift. 408; 30. Mitt. P-Entgift. 408. — **32 II**: 35. Mitt. Wrkg. auf d. Milchsekret. 735. — **33 I**: 37. Mitt. (Zugleich 37. Mitt. über Peroxydase-Rk.) 797. — **34 I**: 42. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Alkaloidausscheid.; Insuffizienz u. Hypersuffizienz d. Leber 1831.

— u. **Ohsako** (**H.**), **33 I**: Peroxydaserk. 42. Mitt. Rk. v. Arakawa u. Toxizität v. Frauenmilch 3963.

— u. **Sato** (**T.**), **31 I**: Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 18. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegen subakute P-Vergift. Kaninchen-Phosphor-Einh. d. Yakritons 1307.

Asal (**O.**), **32 I**: Schweiß- oder Lötmittel 287* Schwz.

Asana (**R. D.**), **34 I**: Beiträge d. Bombay-Universität zur Photosynth. 1059. — s. Dastur (R. H.).

Asano (**J.**) s. Asahina (Y.).

Asano (**M.**), **30 II**: Pellitorin u. Spilanthol 2138.

— u. **Kameda** (**Y.**), **33 II**: Konst. u. Synth. d. Pinastrinsäure 722. — **34 II**: Dass. 3256.

— u. **Kanematsu** (**T.**), **31 II**: Sanshool, ein Bestandteil v. Xanthoxylum piperitum 1867. — Bestandteile v. isländ. Moos japan. Provenienz. 2. Mitt. 1867. — **32 II**: Konst. d. Protolichesterinsäure u. Lichesterinsäure 1430. — Spilanthol aus Parakresse 3426.

— u. **Nakatomi** (**F.**), **33 I**: Synth. v. ungesätt., aliphat. Isobutylamiden 3183. — Scharfschmeckende Substst. u. ihre chem. Konst. 2. Mitt. 3194.

— u. **Ohta** (**Z.**), **31 II**: Bestandteile v. isländ. Moos. 3. Mitt. Synth. d. Lichesterylsäure 1867. — **33 II**: Caperatsäure. 1. Mitt. 1371.

Asao (**S.**), **32 II**: Photoelektr. Eigg. dünner Filme v. Alkalimetallen 3840. — s. General Electric Co.

Asao (**T.**), **33 II**: Spezifität d. Schleimhautproteine d. Verdauungstraktus d. Schweines 1541.

Asaoka (**K.**) s. Nagai (S.).

Astaurow (**B. L.**), **34 I**: Experimentelle Auslös. v. Mutatt. beim Seidenspinner. Auslös. v. Letalfaktoren dch. γ-Strahlen 2942.

Astbury (**W. T.**), **30 I**: Photometer für Röntgendiagramme v. Krystallen usw. 411. — **32 II**: Röntgenbeug.-Photographien v. pflanzl. u. tier. Fasern 1270. — Kolloidchemie. 1. Mitt. Strukt. v. Fasern 2300. — **33 I**: Röntgenanalyse d. Strukt. tier. Haare u. anderer Proteinfasern 2016. — **33 II**: Röntgenograph. Deut. d. Faserstrukt. 955, 3359. — Fundamentals of fibre structure [1813]. — **34 I**: Röntgenograph. Deut. d. Faserstrukt. 186. — **34 II**: Unters. d. Mol.-Strukt. d. Wolle u. d. tier. Haare dch. Beug.-Diagramme d. Röntgenstrahlen 864.

— u. **Atkin** (**W. R.**), **34 I**: Röntgenograph. Deut. d. Mol.-Strukt. v. Gelatine 3753.

— u. **Lomax** (**R.**), **34 II**: Röntgenaufnahmen v. krystallisiertem Pepsin 1790.

— u. **Marwick** (**T. C.**), **31 I**: Krystallgitterstrukt. d. Cellulose 2334. — **32 II**: Mol.-Strukt. v. Federkeratin 2663.

— u. **Preston** (**R. D.**), **34 I**: Antikathode mit Hg-Abschluß für Röntgenröhren 3896.

— u. **Street** (**A.**), **31 II**: Röntgenunterss. d. Struktur v. Haar, Wolle u. ähnl. Fasern. 1. Mitt. 655.

— u. **Woods** (**H. J.**), **31 I**: Röntgenograph. Deut. d. Strukt. u. d. elast. Eigg. v. Haarkeratin 1931. — **31 II**: Mol.-Geww. d. Proteine 252. — **32 II**: Mol.-Strukt. d. Textilfasern 145. — **34 I**: Röntgenunterss. d. Strukt. v. Haar, Wolle u. ähnl. Fasern. 2. Mitt. Mol.-Strukt. u. elast. Eigg. v. Haarkeratin 2059.

Asteck Callery (**L. d'**), **33 I**: Leuchtröhre 1491*F. — Beseitigen d. Hygroskopizität u. d. Zerfließlichk. v. NH_4NO_3 1494*E., F. — Sicherh.-Sprengstoff 2769*F.

Asten (**E. v.**), **30 II**: Papiertrockn. 1. Mitt Verdampf. u. Verdunst. 3482. — **31 II**: Dass. 1078. — **32 II**: Trockenfilz für Papiermaschinen 3327*D. — **33 II**: Dass. 2611*D.

Asten (**v.**) **& Co., Com.-Ges.**, **30 I**: Lauftuch für Trocken-, Filtriermaschinen 2934* D.

Aster (**E.**), **33 II**: Lithopone 2196. — **34 I**: Titrimetr. Zn-Best. 88.

Astier (**C.**) s. Dubrisay (R.).

Astima (**E.**), **32 I**: Sprechmaschinenplatte 1851*F.

Astin (**A.**), **30 I**: Mess. d. DE. leitender Fll. 176. — **31 I**: DE. wss. KCl-Lsgg. 25.

Astin (**S.**), **Newman** (**A. C. C.**) u. **Riley** (**Harry Lister**), **33 II**: SeO_2, ein neues oxydierendes Agens. 3. Mitt. Seine Rk. mit Alkoholen u. Estern 201.

— u. **Riley** (**Harry Lister**), **33 I**: Best. d. Cu mit d. Salicylaldoximmeth. 3987. — **34 II**: SeO_2, neues oxydierendes Agens. 4. Mitt. Darst. u. Eigg. d. Ketooxybernsteinsäureäthylesters 3375.

Astington (**H.**) u. **Hancock** (**A.**), **31 II**: Bronzieren v. Berlinerblaupigmenten 3396.

Astis (**G. De**), **34 I**: Ricerche ebulliometriche e legge della scala alcoolica 1405.

Astleford (**G. R.**) s. Blish (M. J.).

Aston (**B. C.**), **32 I**: Eisenfütter. bei Buschkrankh. 2062.

— u. **Bruce** (**J. A.**), **34 I**: Chem. d. Unkrautvertilger 1866.

Aston (**B. C.**) u. **Lyons** (**J.**), **32 II**: Viehlecksteine 2556.

Aston (**C. H.**), **32 II**: Löten v. Al u. Al-Legierr. 441*F. — **34 I**: Flußmittel für Schweißmetalle 462*A.

Aston (**F. W.**), **30 I**: Photometrie d. Massenspektra u. d. At.-Geww. v. Kr, X u. Hg 3000. — **30 II**: Konst. d. Cr 1963. — Konst. d. Mo 2989. — **31 I**: Konst. v. W 885. — At.-Gew.-Einh. 1229. — Isotop. Konst. u. At.-Geww. v. Zn, Sn, Cr u. Mo 1561. — Konst. v. Os u. Ru 2429. — Konst. d. Re 3341. — **31 II**: At.-Gew. d. Cs 671. — Konst. u. Atomgeww. v. Se, Br, B, W, Sb, Os, Ru, Te, Ge, Re u. Cl 2105. — Konst. d. Tl u. U 3297. — **32 I**: Isotope d. Sr u. Ba 173. — Konst. d. Li 2542. — **32 II**: Isotop. Aufbau d. Pb verschied. Quellen 489. — Isotopen u. At.-Geww. v. Cs, Sr, Li, Rb, Ba, Sc u. Tl 1406. — Massenspektren v. He u. O_2 1877. — Zus. v. Ta u. Nb 3825. — **33 I**: Physikal. At.-Geww. 1394. — Neue Isotopen d. Hg 1395. — **33 II**: Mass-spectra and isotopes [3238]. — H^2 3653. — **34 I**: Geschichte d. Isotopen 1. — Isotop. Zus. u. d. Atomgew. v. Pb aus verschied. Quellen 812. — Konst. v. Nd, Sm, Eu, Gd u. Tb 2084. — Zus. d. Dy, Ho, Er, Tm Yb u. Cp 2706. — **34 II**: Zus. d. Hf u. a. Elemente 1081. — Ca-Isotopen u. Problem d. K 1254. — Zus. v. C, Ni u. Cd 2944. —

Aston (**G. H.**) s. Ellis (C. D.).

Aston (**J.**), **32 II**: Schweißen v. Puddeleisen 1351. — s. Byers (A. M.) Co.; Byers (E. M.).

Aston (**J. G.**), **30 II**: Base d. 2.5-Dimethylpyrazinjodmethylats 3771. — **31 I**: Pseudobasen. 1. Mitt. N-Methylpyraziniumsalze u. korrespondierende Basen 1113; 2. Mitt. Gleichgewicht u. Umwandlungsgeschwindigkk. tautomerer Basen in d. Pyrazinreihe. Wrkg. d. Konjugat. 3124. — s. Conant (J. B.); Lasselle (P. A.); Menard (David F.).

—, **Ailman** (**D. E.**), **Scheuermann** (**C. H.**) u. **Koch** (**J. M.**), **34 II**: Pseudobasen. 5. Mitt. Rkk. v. N-Methyldihydropyraziniumsalzen u. ihren Derivv. 949.

— u. **Lasselle** (**P. A.**), **34 I**: Pseudobasen. 4. Mitt. Mechanism. d. Bldg. dimol. Äther aus Pseudobasen. Aromat. Natur heterocycl. Verbb. 2758.

—, **Menard** (**David F.**) u. **Mayberry** (**M. G.**), **32 I**: Nitrosoverbb. 1. Mitt. Darst. u. Red. v. Nitrosoketonen 3164.

— u. **Montgomery** (**C. W.**), **32 I**: Pseudobasen. 3. Mitt. Methylphenylacridol. Aktivitätskoeff. v. 9-Phenyl-10-methylacridiniumhydroxyd 1244.

— u. **Parker** (**G. T.**), **34 II**: Nitrosoverbb. 2. Mitt. Red. einiger Derivv. d. α-Nitrosoisobuttersäure zu d. entsprechenden Azoxyverbb. 2207.

—, **Peterson** (**T. E.**) u. **Holowchak** (**J.**), **34 I**: Synth. v. Pyrazin dch. katalyt. Dehydrier. v. Äthanolamin 1818.

Aston (**T. F.**), **31 II**: Eier-Konservier. 1510*F.

Astorga (**T.**), **32 I**: Cyanidlaugeanlage d. Compania Minera del Guanaco 2992.

Astra-Werke s. Bergedorfer Eisenwerke. A. G. Astra-Werke.

Astrachanzew (P. I.), 34 II: Chlororgan. Lösungsmm. für d. Extraktion 2769. — s. Lasarew (N. W.); Ssadikow (W. S.).

Aström (A.), 30 II: Aerosole u. deren Adsorpt. 529.

Åström (H.) s. Lantz (G. M.).

— u. **Lantz (G. M.), 31 II:** Gasbeton 3529*D.

Astrowa (R. J.) s. Kirchhof (G. A.).

Astruc (A.), 34 II: Traité de pharmacie galénique [482].

— u. **Mousseron (M.), 30 II:** Mikrobest. d. Ca-Ions 1255. — **32 II:** Doppelsulfat v. Al u. Na 2162.

—, **Mousseron (M.)** u. **Bouissou (N.), 30 I:** Mikrobest. d. Ca-Ions 2772.

Astruc (H.), 32 I: Best. d. Gesamtsäure bei Mosten u. Weinen. (Einfl. v. SO_2 u. CO_2) 886.

— u. **Aubouy (P.), 32 I:** Best. d. freien Säure im Wein 1454, 2393.

— u. **Castel (A.), 32 II:** Best. d. flücht. Säure im Wein 457. — **33 I:** Best. d. Tannins im Wein 520. — Alkoholisier. d. Weinernten u. Moste 4060. — **33 II:** Zuckerarten d. Trauben u. konz. Moste 464. — Tannin-Best. im Wein 1103. — **34 II:** Lös.-Fähigk. d. SO_2 auf d. Farb- u. Extraktstoffe d. Traube 1042.

Asturias (R.), 30 II: Brotbaum, Bedeut. für d. Brot-Herst. 3473.

Asúa (F. J. de) u. **Kuhn (M. J.), 32 I:** Salvarsan u. reticuloendotheliales Syst. 703.

Asundi (R. K.), 30 I: *3.* positive C-Gruppe u. verwandte Banden 638. — Suche nach neuen Banden im kurzwell. ultraroten Spektr. d. CN, N_2^+ u. BeF 3005. — **31 I:** Emissionsbanden d. S 2972.

— u. **Samuel (R.), 34 II:** Absorpt.-Spektr. v. SCl_2 1420.

—, **Samuel (R.)** u. **Uddin (M. Z.), 34 II:** Bandensysteme v. CdF 1590.

Aszódi (Z.), 30 I: S-Geh. verschied. Serumglobuline 87. — **30 II:** S-Geh. d. Fibrins v. Säugetieren 3800. — **33 I:** Krystallisiertes Hämoglobin aus Menschenblut 1453. — **34 I:** S-Geh. d. menschl. Hämoglobins 1514.

Atack (F. W.), 30 I: Nichtsplitterbares Glas 1673*D. — **30 II:** Chemist's year book *1930* [191]. — **33 II:** Chemists' year book *1933* [171].

— u. **Bannister (C. O.), 33 I:** Etikettenleim für Konservenbüchsen 1065*Can.

—, **Elworthy (R. T.)** u. **Turner (F. M.), 31 II:** The Chemists' year Book *1931* [530]. — **34 II:** Chemists' year book *1934* [104].

— u. **Hope (E.), 31 I:** Verbundglas 3041* Can. — **31 II:** Glasart. M. 1620*A.

— u. **Plauson (H.), 33 II:** Wss. Emuls. für Straßenbespreng. 318*Can.

Ataljan (A.) s. Potolowski (L.).

— u. **Slatkin (B.), 31 II:** Saure Naphthaseifen 942.

Atanasiu (J. A.), 30 II: Elektrochem. Oxydat. d. Paraffins u. d. Mineralöle. 1. Mitt. 1346. — **31 I:** 2. Mitt. 1729. — s. Danaila (N.).

— u. **Ionescu (T. V.), 32 I:** Elektroanalyse mit gleichgerichtetem Wechselstrom 707.

— u. **Velculescu (A. J.), 31 II:** Feste Elektroden in d. elektrometr. Analyse d. Nd-Rkk. 2034. — **32 II:** Potentiometr. Best. v. Benzidin dch. Diazotier. 2084. — **33 I:** Potentiometr. Best. d. Sulfate dch. indirekte Titrat. mit Benzidin 1170. — **33 II:** Potentiometr. Best. über d. Ni- u. Co-Ferrocyanid 1221. — **34 II:** Bimetall. Elektroden in d. potentiometr. Analyse 286. — Potentiometr. Best. v. o-Oxychinolin mitt. Bromier. 1170.

Atanasoff (J. V.), 30 II: DE. v. He 3708.

Atawina (T. S.) s. Norkin (G.).

Atcherley (J. R.), 30 II: Konservieren getrockneter Früchte 2591.

Atchia (I. D.), 33 II: Contribution à l'étude de l'intoxication par les gaz d'automobiles [2869].

Atchison (L. C.), 32 I: Behandl. v. Destillaten mit NaOH 2264.

Atchley (D. W.), Loeb (R. F.), Richards jr. (D. W.), Benedict (E. M.) u. **Driscoll (M. E.), 33 II:** Diabet. Acidosis; Elektrolytschwankk. nach d. Ab- u. Wiedereinsetzen d. Insulintherapie 567.

Ateliers et Chantiers de la Manche, 34 II: Trockene Aufbereit. v. Kohlen 2158*F.

Ateliers de Construction Mécaniques Escher Wyss & Cie = Soc. An. des Ateliers de Construction Mécaniques Escher Wyss & Cie.

Ateliers Généraux de Construction, Soc. An. = Soc. An. des Ateliers Généraux de Construction.

Ateliers J. Hanrez (Soc. An.), 33 I: Reinigen bzw. Klären v. Fll. 2440*F. — **34 II:** Gasreinig. 295*F.

— u. **Modaye (A.), 31 I:** Entfernen v. Bestandteilen aus Gasen 2094*Holl.

Ateliers Réunis u. **Hippert (F.), 34 II:** Dispergieren, Homogenisieren 295*F.

Aten (A. H. W.), 30 I: Elektr. Eigg. d. Moll. 1. Mitt. 2220; **30 II:** 2. Mitt. 15. — **33 II:** Elektroosmot. W.-Reinig. 103. — **34 I:** Elektr. Dest.-App. u. a. elektr. Labor.-App. 2788. — Verbrenn. v. CO 3702. — s. Ornstein (L. S.); Seith (W.).

— u. **Blokker (P. C.), 32 I:** Vergift. d. H_2-Elektrode 1060. — Diffus. d. kathodisch entwickelten H_2 dch. Fe 1347.

— u. **Boerlage (L.), 34 I:** Ionisier.-Vermögen d. Lösungsmm. 2256.

—, **Galema (N.)** u. **Goethals (C. A.), 34 II:** Objektives Colorimeter 1958.

— u. **Lulofs (W.), 30 I:** Vorr. zur Pasteurisat. oder Sterilisat. v. Fll., bes. v. Milch auf elektr. Wege 1240* Schw.

— u. **Zieren (M.), 30 II:** Vergift. d. Elektrode 2615. — Diffus. d. H dch. Fe-Kathode 2616. — **31 I:** Vergift. v. H-Elektroden 750.

Athanasiou (A.), 32 I: Kohlenhydrate für d. Ernähr. d. Diabetiker 1681.

— u. **Reinwein (H.), 34 II:** Oxalsäurestoffwechsel 1948.

Athanasiu (G.), 33 I: Spektrale lichtelektr. Empfindlichk. galvan. Elemente mit Elektroden aus mit Cu_2O bedecktem Cu 1087. — **33 II:** Lichtelektr. Effekt v. Argentit, Proustit u. Pyrargyrit 2948. — **34 II:** Dass. v. Halbleiterkrystallen. 1. Mitt. Argentit, Achantit, Cuprit 205; 2. Mitt. Proustit, Pyrargyrit, Bournonit, Molybdänit 205.

Atherton (A. L.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Atherton (**E.**), **31 II**: Behandeln v. Gelatine 3712* E.

Athol Mfg. Co. u. **Alling** (**G. E.**), **34 I**: Kunstleder 3415* A.

— u. **Mitchell** (**R. B.**), **32 II**: Entfern. v. Diphenylamin aus Nitrocellulosepulvern 3655* A.

Athow (**W.**) s. Carver (J. S.).

Athy (**L. C.**) s. British Thomson-Houston Co.

Atkeson (**F. W.**) s. Woods (E.).

Atkin (**A. D.**), **34 II**: Schmelzen v. Cu 2281* A.

Atkin (**W. R.**), **33 II**: Quell. v. Proteinen in schwachen Säuren 2681. — **34 I**: Mol.-Gew. d. Gelatine 232. — s. Astbury (W. T.); McCandlish (D.).

— u. **Chollet** (**E.**), **34 II**: Kalialaungerb. u. d. Chromalaungerb. 889. — Hydrolyse v. Chromalaunlsgg. 3236.

—, **Goldman** (**L.**) u. **Thompson** (**F. C.**) [Leeds], **33 II**: p_H v. Äscherbrühen 3947.

— u. **Thompson** (**F. C.**) [Leeds], **30 I**: Säure in vegetabil. gegerbtem Leder. 1. Mitt. 1883. — **33 I**: 2. Mitt. 1556. — **33 II**: Zerstör. v. vegetabil. gegerbtem Leder 2624.

Atkins (**D. C.**), **33 I**: Entfern. v. Gasen aus Erdölen 546* A.

Atkins (**G. R.**), **Corner** (**G. H. C.**) u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, **30 I**: Waschen v. Gasen 2600* E.

Atkins (**K. N.**) s. Gay (F. P.).

Atkins (**W. R. G.**), **30 II**: Geochem. Anwendd. d. Mess. d. [H˙] 537. — **31 II**: Mit gasgefüllten Photozellen erreichbare Genauigk. 3442. — **32. I**: HNO_3-freie H_2SO_4 1270. — Beobachtt. d. Strahl. v. Hg-Dampflampen u. d. Sonne mitt. photoelektr. Mess.; Effekte auf d. Haut 2606. — **32 II**: Chemie d. Meer-W. in Bezieh. zu d. Produktivität d. Meeres 3857. — s. Poole (H. H.).

— u. **Poole** (**H. H.**), **33 II**: Photoelektr. Mess. d. Eindringens v. Licht verschied. Wellenlängen in Seewasser u. physiol. Bedeut. d. Resultate 1194.

Atkinson (**A. J.**) u. **Ivy** (**A. C.**), **34 II**: Wrkg. v. Histaminase auf d. Magensekret. nach Histamin u. nach einer Mahlzeit 1328.

Atkinson (**C. P.**), **34 II**: Herst., Färb. u. Anwend. v. Viscacelle 1229.

Atkinson (**E. R.**) s. Huntress (E. H.).

Atkinson (**F.**) u. **Hagon** (**T.**), **31 II**: Stahllegier. 1343* E. — Fe-Cr-Legier. 1484* E.

Atkinson (**F. C.**) s. Praed (J. G.).

Atkinson (**G. L.**), **33 I**: Ausrüst. leichter Kleiderstoffe 2759. — **33 II**: Verhindern d. Rissigwerdens bei leichten Kleiderstoffen 1618. — Vermeid. v. Fehlern in Wollwaren: Zusammenarbeit v. Vorbereit.- u. Färbereiabteil. 3933. — **34 I**: Al für Textil-, Färbe- u. Appreturmaschinen 3266. — **34 II**: Ausrüst. v. Damenkleiderstoffen mit Fischgrätenmuster. 536.

Atkinson (**Graeme L.**) s. Continental Oil Co.

Atkinson (**H.**), **34 II**: Ba-Zahlen d. Butterfette v. verschied. Tieren 3451. — Rhodanzahlen v. ägypt. Sesam- u. Baumwollsaatölen 3863.

Atkinson (**H. J.**) s. Snell (J. F.).

Atkinson (**J. C.**) s. Evans (H. M.).

Atkinson (**R. d'E.**), **30 II**: Lötbares Wolfram 3457. — Resonanz u. Dämpf. in d. Theorie d. Atomkerns 3504. — **31 II**: Atomsynth. u. Sternenergie. 1. Mitt. 1967; 2. Mitt. 1968.

Atkinson (**R. d'E.**) u. **Houtermans** (**F. G.**), Quantenmechanik d. α-Strahl. 483.

Atkinson (**R. G.**) u. **Hunter** (**R. F.**), **32 II**: Kondensat. v. α.α'-Dibromdicarbonsäureestern mit Thioharnstoffen; Synth. v. Dithiazolidylmethanderivv. 1921.

Atkinson (**R. H.**), **30 II**: Elektrolyt. Abscheid. d. Pt-Metalle mit geschm. Chloriden als Elektrolyten 2042.

— u. **Raper** (**A. R.**), **33 II**: Galvan. Abscheid. v. Pd 769. — **34 I**: Elektroplattieren mit Rh 2648. — **34 II**: Elektroabscheid. v. Rh 2592.

Atkinson (**R. L.**) s. Empire Trust Comp.; Little (A. D.) Inc.

Atkinson (**W. V.**) s. Standard Oil Co.

Atlantic Coast Fisheries Co., **30 I**: Räuchern v. Lebensmitteln 3258* Aust., F. — **31 I**: Geschmacksverbesser. v. Fleisch- u. Fischwaren 3736* D. — **32 I**: Gefrierfleisch oder Gefrierfisch 2109* D. — **33 II**: Kalträuchern v. Fischen 2607* D.

— u. **Taylor** (**H. F.**), **30 II**: Räuchern v. Nahr.-Mitteln 2075* A.

Atlantic Precision Instrument Co., **32 II**: Imprägnier. v. Stoffen 3807* N.

— u. **Allen** (**A.**), **33 I**: Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. festen Stoffen 2626* Schwed.

Atlantic Refining Co., **32 II**: Isolieröle 2274* F.

— u. **Bennett** (**H. T.**), **32 I**: Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 904* A.

— u. **Birkhimer** (**E. R.**), **33 II**: Zerleg. v. Mineralölen 2356* A. — **34 I**: Dass. 322* A.

— u. **Chillas** (**R. B.**), **30 II**: Kolonne zur fraktionierten Dest. 102* A.

—, **Chillas** (**R. B.**) u. **Peterkin** (**A. G.**), **30 II**: Fraktionierte Dest. v. Petroleum 1318* A.

— u. **Cooke** (**M. B.**), **30 II**: Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 855* A. — Fraktionierte Dest. v. Ölen, Säuren 1318* A.

— u. **Ferris** (**S. W.**), **31 I**: Raffination v. Mineralölen 3313* A. — **32 II**: Dass. 3652* A. — **34 I**: Dass. 1144* A. — Entparaffinier. v. Ölen 3160* A.

—, **Funsten** (**S. R.**) u. **Perkins** (**I. M.**), **32 II**: Abtrenn. v. Paraffin aus Mineralölen 2410* A.

— u. **Henderson** (**L. M.**), **33 II**: Zerleg. v. Mineralölen 1287* A. — **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 1918* A.

—, **Henderson** (**L. M.**) u. **Cowles jr.** (**H. C.**), **32 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 167* A.

—, **Henderson** (**L. M.**) u. **Ferris** (**S. W.**), **33 I**: Motortreibmittel 1062* A.

—, **Henderson** (**L. M.**), **Ferris** (**S. W.**) u. **Cowles jr.** (**H. C.**), **34 I**: Paraffin 1597* A.

— u. **Hill** (**J. B.**), **32 II**: Dest. v. KW-stoffölen 1733* A. — **33 I**: Dass. 2630* A.

— u. **Hoel** (**A. B.**), **32 II**: Nichtschäumende stabile Emulss. 3184* A.

— u. **Kurtz jr.** (**S. S.**), **33 I**: Raffinat. v. viscosen Mineralölen 3152* E., F.

— u. **Malisoff** (**W. M.**), **33 I**: Entschwefel. v. KW-stoffölen 3849* A. — **34 II**: Entschwefeln v. Rohölen 178* A. — Raffinat. v. KW-stoffen 3884* A. — Raffinat. v. Ölen 3885* A.

— u. **Peterkin** (**A. G.**), **30 II**: Reinigen v. KW-stoffölen 2343* A. — **31 II**: Dass. 2544* A. — **34 I**: Fraktionieren v. Erdöldämpfen 2379* A. — Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532* A.

Atsuki (K.) u. **Matsuoka (K.)**, **31 I**: Elektroisolierpapier. 1. Mitt. Einfl. d. Mahlens auf d. elektr. Isolierfähigk. u. d. mechan. Eigg. v. Papier 1541; 2. Mitt. Dielektr. Festigk. v. Cellophan u. mit plast. MM. imprägnierten Papieren 1541.
— u. **Shimoyama (K.)**, **31 I**: Einw. v. Alkali auf Cellulose. 3. Mitt. Löslichk. v. Kunstseide in NaOH-Lsg. 1199.
— u. **Sobue (H.)**, **30 II**: Strukt. v. Cellulosegel. 1. Mitt. Mechanism. d. Gelatinier. 3520; 2. Mitt. Synärese v. Viscose 3520. — **31 I**: Einw. v. Alkali auf Cellulose. 4. Mitt. Mechanismus d. Oxydat. v. Alkalicellulose beim Reifeprozeß 2822. — **33 II**: Strukt. v. Cellulosegel. 3. Mitt. Synärese v. Viscose. 2. Mitt. 2803. — **34 I**: Spektrochem. Unters. d. Viscoserk. 2371. — Strukt. v. Cellulosegel. 4. Mitt. Cellulosestrukt. u. Färberei mit direkten Farbstoffen 2827.
—, **Sobue (H.)** u. **Kitajima (Kozo)**, **33 II**: Strukt. v. Cellulosegel. 4. Mitt. Mechanism. d. Sorpt. v. Dämpfen dch. Cellulosegele 2803.
Atta (C. M. van) s. Granath (L. P.); Hughes (A. L.).
— u. **Granath (L. P.)**, **33 II**: Kernspin u. magnet. Moment d. Na aus d. Hyperfeinstrukt. 3663.
Atta (E. A. van) s. White (H. L.).
Atta (F. A. van) s. Gucker jr. (F. T.).
Atta (G. R. van) s. Offord (H. R.).
Atta (L. C. van), **32 I**: Anreg.-Wahrscheinlichkk. für Elektronen in He, Ne u. Ar 635. — s. Graaff (R. J. van de); White (H. L.).
— u. **Graaff (R. J. van de)**, **33 I**: Hochspann.-Entlad.-Röhre 2779.
Atterer (M.) s. Schmidt (Erich) [München].
Attfield (G. C.), **31 II**: Harze u. Lösungsmm. 3403. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Attia (A. B. G.) s. Faltis (F.).
Attkiss (P.), **33 I**: Kühlfl. 3756* A.
Attlee (W. H. W.), **31 I**: Pyramidon bei d. Behandl. d. Masern 813.
Attock Oil Co. s. Steel Bros. & Co. Ltd.
Attree (G. F.) u. **Perkin (A. G.)**, **31 I**: Red.-Prodd. d. Oxyanthrachinone. 12. Mitt. 2052.
Attwood (A. P.) s. Gray (W. H.).
Attwood (S. S.), **32 II**: Electric and magnetic fields [3371].
Attwooll (A. W.), **30 II**: Asphaltmastix 174. — Hartgußasphalt 2205.
Atwater (C. G.) s. Barrett Co.
Atwell (E. C.), **34 I**: Cellulosenitrat contra Celluloseacetat in plast. MM. 1565.
Atwell (H. V.) s. Standard Oil Co.
Atwell (W. J.), **32 II**: Hypophyse u. Gehirn 236. — **33 I**: Hypophyse, Nebenniere, Keimdrüse 794.
Atwood (E. W.) s. Crawford (E. M.).
Atwood (F. C.), **33 I**: Strahl.-Energie u. Anstrich 2001. — Casein-Lsgg. 2149* A. — **34 I**: Anstrichmittel 2360* A. — Caseinfarben 3125. — **34 II**: Bewert. v. Anstrichfarben für akust. Zwecke 516. — Neuzeitl. Caseinfarben 1847. — s. Technicolor Motion Picture Corp.
Atwood (W. G.) u. **Fisher (A.)**, **32 I**: Holzkonservier.-Mittel 612* A. — **32 II**: Dass. 958* A.
Atzler (E.), **34 II**: Heilmittel gegen Tuberkulose 2554* E.
— u. **Lehmann (Gunther)**, **31 II**: Einw. v. Sanatogen auf d. Leistungsfähigk. 1314. — **34 I**: Koffeinwrkg. auf d. gesunde menschl. Herz 3364.
Aub s. Herzog (F.).
Aub (J. C.) s. Meyer (O. O.); Tibbetts (D. M.).
Aubauer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Aubel (C. E.) s. Hughes (J. S.).
Aubel (E.), **30 II**: Spezif.-dynam. Wrkg. d. Alanins 2667. — **31 I**: Oxydat.-Red.-Potentiale lebender Zellen u. ihre Bedeut. 792. — **34 II**: Desaminier. d. Alanins in d. Leber 88. — s. Artundo (A.); Binet (L.); Khouvine (Y).
—, **Aubertin (E.)** u. **Genevois (A.)**, **30 I**: Oxydored.-Potential d. Hefe, d. Anaerobier u. d. Milieu, in d. diese Organismen leben 540.
—, **Gayet (R.)** u. **Khouvine (Y.)**, **32 II**: Verschwinden d. Milchsäure bei leberlosen Tieren 399.
—, **Khouvine (Y.)** u. **Arragon (G.)**, **34 II**: Mechanism. d. Umsetz. d. Brenztraubensäure zu Milchsäure in d. Leber 273.
— u. **Lévy (R.)**, **30 I**: Oxydored.-Potential in d. Raupen v. Galleria melonella 397. — **30 II**: Oxydored.-Potential in d. Larven d. Fliege (Phormia regina) 250. — **31 I**: Oxydat.-Red.-Potential in d. Schnecke (Agriolimax agrestis) 2488. — **32 II**: Redox-Potential in Lebewesen 883.
— u. **Reich (W. S.)**, **33 II**: Synthese phosphorylierter Aminosäurederivv. 1333.
— u. **Schaeffer (G.)**, **33 II**: Spezif.-dynam. Wrkg. d. Eiweißes 1205.
— u. **Wurmser (R.)**, **30 II**: Potential einer platinierten Elektrode in Berühr. mit Glucoselsg. u. seine Bedeut. in d. Biochemie 232.
Aubel (E. van), **32 I**: Magnet. Rotat.-Polarisat. 790. — Diamagnetismus v. fl. Gemischen 1635. — Brech.-Index v. geschm. $NaNO_3$ 1756. — Halleffekt in Au-Ag-Legierr. 2691. — **32 II**: Halleffekt in Legierr. u. Gitterkonstanten 3527. — **33 I**: Viscosität v. geschmolzenem NaCl 915. — **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Fll. 2966. — s. Haas (W. J. de).
Aubert (C.) s. Guichard (F.).
Aubert (H.) s. Litarczek (G.).
Aubert (J.), **33 II**: Contribution à l'étude de la corrosion du fer. Potentiels du fer et des constituants de l'acier dans les divers milieux. Passivité. Activité [2893]. — **34 I**: Korros. d. Fe. Potentiale d. Fe u. d. Bestandteile d. Stahls in versch. Medien: Passivität, Aktivität 2975. — s. Travers (A.).
Aubert (M.) u. **Duchene (R.)**, **31 I**: Verlauf d. Verbrenn. in Brennstoffmisch. 239. — **32 I**: Photograph. Best. d. Klopffestigk. v. Benzinen 1319. — **34 II**: Widerstand versch. isomerer Kraftstoffe gegenüber d. Klopfen 3703.
— u. **Gheorghiu (T.)**, **34 I**: UV-Absorpt. aromat. KW-stoffe 510.
— u. **Moutte (M. R.)**, **30 II**: Physikal. Meththn. zur Identifizier. u. Unters. v. KW-stoffmisch. 664.
— u. **Pignot (A.)**, **30 I**: Unters. d. Verbrenn.-Erscheinn. v. Gasgemischen dch.

Aufzeichn. d. Drucke 495. — **32 I**: Entzünd. v. Luft-KW-stoffmisch. 2435.

Aubert (M.) u. **Vencov (S.)**, **31 II**: Luminescenz d. Dampfes einiger cycl. KW-stoffe bei elektrodenloser Entladung 1106.

Aubert (P. F. M.), **Duval (A. J. P.)** u. **Duval (H. A. M.)**, **31 I**: Stahlpreßkörper 681* Aust.

—, **Duval (A. J. P.)**, **Duval (H. A. M.)** u. **Houdremont (E.)**, **31 I**: Stahl-Legierr. 681* Aust.

Aubert (R.-H.-L.) s. Comp. Française de Transformation Métallurgique.

— u. **Martin (C. S.)**, **34 I**: Zn oder Cd 3260* F.

Aubert (V.-J.), **32 II**: Filtrieren v. Teer 3180* F.

Aubert & Duval Frères, **30 I**: Ferroaluminium 2477* F. — **30 II**: Eisen- u. Stahllegierr. 1128* F. — N-Härt. v. Eisen u. Stahl 2826* F. — **31 I**: Dass. 3055* E. — **31 II**: Härten v. Gußeisen 1188* Oe. — **32 II**: Stahlmatrizen 119* Belg. — Härtbare Stahl- u. Gußeisenlegier. 119* Schwz. — Gegenstände aus korros.-beständ. Stahl oder Gußeisen 285* Belg. — Härten v. Fe- oder Stahllegierr. 440* Belg. — **33 I**: Gußstücke für d. Nitrierhärt. 4029* F. — **34 I**: Stellenweises Härten dch. Nitrieren 1706* Oe. — **34 II**: Gesinterte Hartmetallegierr. 329* F.

Aubertin (E.) s. Aubel (E.).

— u. **Trinquier (E.)**, **33 I**: Hypoglykäm. Wrkg. d. in d. Portalvene injizierten Insulins beim Hunde 2267.

Aubertot (V.) s. Loeper (M.); Mougeot (A.).

Aubin (A. A.), **34 I**: Champignonkulturen 2028* F.

Aubouy (P.), **30 II**: Weine v. Gard u. Ardèche 2072. — s. Astruc (H.).

Aubry, **33 II**: 1.3-Butylenglykoldinitrat 646. — HNO_3-Ester d. Monoäthanolaminnitrats 646. — Nitroisobutylglycerintrinitrat 646.

Auby (A.) s. Hadnagy (Z.).

Auch (R. H.), **31 II**: Schweißbeseitigende u. desodorisierende Mittel 2182. — **33 II**: Bewert. v. Talk 3057. — **34 II**: Herst. fester desodorisierender Mittel 2301.

Auchinachie (D. W.) s. McGowan (J. P.).

— u. **Emslie (A. R. G.)**, **33 II**: Wrkg. d. Diät auf d. Plasmaphosphatase d. Schafes 3144.

— u. **Fraser (A. H. H.)**, **32 II**: Wrkg. v. Kalk u. Dorschlebertran auf mit einer kalkarmen Futterrat. gefütterte Schafe 2989.

—, **Macleod (J. J. R.)** u. **Magee (H. E.)**, **30 II**: Diffus. am überlebenden isolierten Darm 3595.

Auclair (J.), **31 II**: Brennstoffe für Gaserzeuger v. Lastwagen 944.

Audemard (D.), **31 I**: Leim 2566* F.

Auden (H. A.), **30 I**: Sulphuric acid and its manufacture [2464]. — s. International Yeast Co.

— u. **Dawson (E. R.)**, **32 II**: Hydrolyse v. konz. Zuckerlsgg. dch. Saccharase 1460.

— u. **Joshua (W. P.)**, **32 I**: Verzucker. v. Holz 3236.

Auden (J. B.), **34 I**: Alter v. Himalayagraniten 363.

Audet (A.), **34 I**: Harzhalt. Netz- u. Haftmittel für antikryptogame Lsgg. 1869* F.

Audibert (E.), **30 II**: Methanol 3223. — **31 I**: App. zum Nachw. v. CO u. App., d. Aufenthalt in kohlenoxydhalt. Atmosphäre gestattet 1792. — **31 II**: Schmelzen v. Steinkohlen bei d. Koksbldg. 354. — **32 I**: Methanolsynth. 898. — **33 II**: Eigg. v. Motortreibstoffen u. Schmierölen 3221. — Therm. Spalt. u. Hydrier. organ. Verbb. 3827. — **34 I**: Mechanism. d. heterogenen Katalyse 815. — Fl. organ. Verbb. aus techn. Gasen. 1. Mitt. Umwandl. v. CO 978. — Mechanism. d. heterogenen Katalyse 2388. — s. Soc. Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles.

— u. **Delmas (L.)**, **34 I**: Fähigk. v. Kohlenstaublagern zur Fortpflanz. v. Exploss. 1743. — **34 II**: Detonat. fester Explosivstoffe 1247. — Auskochen u. doppelte Detonat. v. Sprengstoffen 2341.

— u. **Raineau (A.)**, **30 II**: Chem. Gleichgewicht zwisch. Methanol, CO u. H_2 3669. — **33 II**: Physikal. Zustand d. festen Katalysatoren 3087. — **34 I**: Dass. 1442. — **34 II**: Konstrukt. zylindr. Druckbehälter 1985. — Verlustberechn. bei konstantem Durchsatz 2633.

Audibert (G.) s. Herbiet (G.).

Audibert (J.) s. Keller-Dorian, Colorfilm Corp.

Audibert (J. F. A.), **31 II**: Extrahieren v. Gummi aus d. Früchten d. Johannisbrotbaumes 2068* A.

Audibert (M.), **30 II**: Mehrfarbenphotographie 3232* Schwz.

Audic (R.) s. Pénau (H.).

Audier (M.) s. Olmer (D.).

Audiffren (M.), **34 II**: Farbrkk. d. Chrysanthemummonocarbonsäure. Nachw. im Harn v. Patienten nach Pyrethrineinnahme 2109.

Audigé (A.), **32 I**: Korross.; Al für Treibstoffbehälter 1295.

Audinarayana (T. V.), **34 II**: Frischhalten v. Kondensmilch 157* Ind.

Audley (J. A.), **31 I**: Beiträge v. J. Wedgwood zur techn. Entw. d. Töpferindustrie 1. — **33 I**: J. Wedgwood 721. — Schriftstücke aus d. Wedgwood-Museum, Etruria 2. Mitt. 2773; 3. Mitt. 3403. — **33 II**: 4. u. 5. Mitt. 2094.

Audo-Gianotti (G. B.), **31 I**: Therapie u. Verhinder. v. CS_2-Vergiftt. 2244.

Audouard (G.) u. **Vexiau (L.)**, **30 II**: Künstl. Leder aus Kautschuk 1455* F.

Audrieth (L. F.), **30 I**: Darst. v. Semicarbazid 3547. — Parallelism. in d. Zers. v. Ammonium-, Hydrazin- u. Hydroxylaminnitrit. $H_2N_2O_2$ als hydroxylaminsalpetrige Säure 3655. — **30 II**: Einteil. d. Verbb. v. H u. N 2221. — **32 II**: Rkk. in fl. NH_3 822. — **33 II**: Solvo-Systeme chem. Verbb. 2936. — s. Hopkins (B. S.); Jukkola (E. E.); Meints (R. E.); Stillwell (C. W.); Vigneaud (V. du); Walden (P.); Yntema (L. F.).

— u. **Birr (E. J.)**, **33 I**: Anomale Elektrolyte. 1. Mitt. Elektr. Leitfähigk. v. J u. JCN-Lsgg. in Pyridin 2370.

—, **Browne (A. W.)** u. **Mason (C. W.)**, **30 II**: Azidokohlenstoffdisulfid. 4. Mitt. Darst. u. Eigg. v. Cyanazidodithiocarbonat 2635.

Audrieth (L. F.), Johnson (J. R.), Browne (A. W.) u. **Mason (C. W.)**, **30 II**: Azidodithiokohlensäure. 5. Mitt. Alkyl- u. Acylderivv. 233.
—, **Jukkola (E. E.), Meints (R. E.)** u. **Hopkins (B. S.)**, **32 I**: Seltene Erden. 37. Mitt. Elektrolyt. Darst. v. Amalgamen seltener Erden. (La u. Nd) 797.
— u. **Nelson (H. W.)**, **31 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus nichtwss. Lösungsmm. 3323.
—, **Nespital (W.)** u. **Ulich (H.)**, **33 I**: Dipolmomente v. Hydrazin u. Hydrazinderivv. 2939.
— u. **Schmidt (M. T.)**, **34 II**: Geschm. „Onium"-Salze als Säuren. 1. Mitt. Rkk. in geschm. NH_4NO_3 914.
— u. **Yntema (L. F.)**, **31 I**: Galvan. Abscheid. v. Metallen aus Lsgg. ihrer Salze in fl. NH_3 2318.
Audring (W. E.) s. Nekrassow (D. E.).
Audubert (R.), **30 I**: Einfl. d. Natur d. Elektrolyten auf d. Umkehrungspotential d. galvan. lichtelektr. Effektes 801. — Photolyse v. W. u. d. photogalvan. Effekt v. Elektroden aus Au oder Pt 1596. — **30 II**: Lichtempfindl. Element 2024*F. — **31 II**: Rolle d. W. in d. photogalvan. Ketten 1828. — **32 I**: Lichtempfindl. Element 560*E. — Einfl. v. Elektrolyten auf d. photogalvan. Erscheinn. 1341. — **33 I**: Berechn. d. mittleren Teilchenradius in einem dispersen Syst. 1596. — Debye-Hückelsche Theorie u. d. Elektrophorese 1596. — Unterscheid. d. elektron. u. photoelektrochem. Effekte in d. photovoltaischen Zellen 3290. — Filterstoff bzw. Adsorpt.-Material 3607*F. — **33 II**: Debye-Hückelsche Theorie u. elektrokinet. Potential 29. — Elektrochem. Eigg. d. lichtempfindl. Elektroden in Cu-Salz-Lsgg. 1151, 2112. — Mechanism. d. Licht-Wrkg. auf d. lichtempfindl. Elektroden mit Cu-Salzen 1848. — **34 I**: Phénomènes photoélectrochimiques [3035]. — s. Soc. An. des Procédés R. Audubert (S. A. P. R. A.).
— u. **Claudel (M. L.)**, **30 II**: Réunion internationale de chimie physique [1654].
— u. **Doormaal (Van)**, **33 II**: Strahl.-Emission dch. chem. Rkk. 1962.
— u. **Lebrun (G.)**, **34 I**: Einfl. d. Lichtintensität auf d. photovoltaischen Erscheinn. 3443. — **34 II**: Dass. 2371.
— u. **Quintin (M.)**, **34 II**: Travaux pratiques de physique et de chimie physique [3355].
— u. **Roulleau (J.)**, **31 II**: Photoleitfähigk. beim Photovoltaeffekt 3580. — **34 I**: Einfl. d. W. bei gleichrichtenden Kontakten 2098. — **34 II**: Einfl. d. Polarisat. auf d. Effekte d. elektrolyt. Se-Photozellen 1737. — Lichtwrkg. auf d. elektrolyt. Se-Photozellen 1737.
— u. **Stora (C.)**, **32 I**: Photogalvan. Eigg. v. CdS 3389.
Audy s. Panem (J.).
Auer (A.), **31 I**: Novalgin 3258.
Auer (C.) s. Leeb (S.).
Auer (H.), **31 I**: Oberflächenspann. im Magnetfeld 3093. — **33 I**: Best. paramagnet. Ionenmomente in Lsgg. 741. — **34 I**: Absol. magnet. Susceptibilität d. W. u. ihre Temp.-Abhängigk. 1293.
Auer (Laszlo), **30 I**: Gaskoagulationstheorie u. Kontrollverss. v. Schmalfuß u. Werner 132. — Verf. zur Veränder. d. physikal. Eigg. v. ungesätt. C-Verbb. 1401*E., 1408*E. — Härten oder Koagulieren v. ungesätt. organ. Verbb. wie Mineralölen fetten Ölen, Harzen, Zimtsäure 2185*Ung. — Kolloidchem. Vorgänge im Kautschuk u. in fetten Ölen 2806. — Kunststoffe aus organ., isokoll. Stoffen 3119*F. — **30 II**: Überführ. v. organ. Isokoll. in Koll. 2682* Aust. — Härten v. ungesätt. organ. Isokoll. 2682*Aust. — Veränder. d. physikal. Eigg. v. organ. Isokolloidstoffen 2928*F., 3350*Aust. — Seifenart. Verbb. hochmol. organ. Säuren 3351*Aust. — Änder. d. physikal. Eigg. v. C-Verbb. 3342*Aust. — Thermoplast. Substst. 3342*Aust. — **31 I**: Konzentrieren u. Trocknen v. fetten Ölen oder solche enthaltenden Stoffen 180*Ung. — Änder. d. physikal. Eigg. v. organ. Isokolloiden 1685*E. — Änder. d. physikal. Eigg. v. Harzen 1685*E. — Kautschukartige Prodd. 2811*E. — **31 II**: Koagulieren oder Peptisieren v. ungesätt. C-Verbb. enthaltenden Substst. 1650*F. — Lacke 2070*E. — Verändern d. lösl. Eigg. v. Isokolloiden 2072*F. — **32 I**: Verdickte fette Öle 595*E. — **32 II**: Koagulieren u. Peptisieren v. ungesätt. C-Verbb. enthaltenden Substst. 131*F.
— u. **Stamberger (P.)**, **30 II**: Vulkanisieren ungesätt. organ. Verbb. 3350*Aust. — **31 II**: Faktis 145*F.
— u. **Strachovsky (N.)**, **30 II**: Vulkanisieren v. organ. Isokolloiden 3351*Aust. — **31 II**: Dass. 920*F.
— u. **Susztek (L.)**, **31 I**: Änder. d. physikal. Eigg. v. organ. Isokolloiden 1325*E. — **31 II**: Isokolloide Umwandl.-Prodd. 2072*F.
Auer (Ludwig), **30 II**: Bewert. d. Klopffestigk. v. Brennstoffen 2340. — **31 I**: Unterss. über d. Klopfen v. Vergasermotoren [1710]. — **33 II**: Best. d. Klopffestigk. v. Brennstoffen 3521*D.
Auer (R.) s. Regener (E.).
Auerbach (Felix) u. **Hort (W.)**, **30 II**: Handbuch d. physikal. u. techn. Mechanik Bd. *2*. Tl. *2*. [1822]. — **31 I**: Dass. Bd. *4*. Tl. *2*. [1233].
Auerbach (Friedrich) s. Abegg (R.).
Auerbach (G.) s. Grassmann (W.).
Auerbach (J.), **32 I**: Mess. d. Weißgeh. 762. — s. Dziewoński (K.).
Auerbach (L.), **31 I**: Erkenn. v. pflanzl. u. tier. Fetten 2554.
Auerbach (L.) [New York] s. Curtman (L. J.).
Auerbach (Liesbeth), **31 I**: Klin. Erfahrr. mit „Spasmalgin" (Roche) 2636.
— u. **Klein (Béla)**, **30 I**: Vergl. Unterss. über d. Wirksamk. synthet. Schilddrüsenpräpp. 701.
Auerbach (Martin), **30 I**: Beurteil. kaltlösl. Quebrachoextrakte 318, 1420. — Über Fettlicker unter Berücksichtig. lecithinhaltiger Präpp. 784. — **31 I**: Verfälsch. v. Tranen 3528. — **31 II**: Eigelb 2687. — **32 II**: Nachw. sulfitierter Extrakte 814. — **33 I**: Luminescenzanalyse mit d. Callophaneapp. 640. — Verfälsch. v. Tranen 3019. — **33 II**: Dass. 1273. — **34 I**: Unters. v. Soja-Lecithinprodd. 1732. — **34 II**: Lederherst. in Palästina 1248.

1084. — Isomerie d. Kondensat.-Prodd. v. Benzylamin mit Acetessigester u. d. Acylier.-Prodd. d. β-Aminocrotonsäureesters 1086. — **33 I**: Oxydat.-Prodd. d. Benzophenonoxims 3711. — **34 I**: Diphenylketazinoxyd 3853. — Claisensche „Sesquioxime" aus Oxymethylenketonen 3854. — Kondensat.-Prodd. v. Oxymethylenacetophenon mit Basen 3855. — **34 II**: Hydroxylaminderivv. d. Oxymethylenacetophenons 774.

Auwers (O. v.), **30 I**: Änder. d. elektr. Leitfähigk. in starken Magnetfeldern 951. — **30 II**: Magnet. Widerstands-Änder. u. Halleffekt v. Cu_2O mit u. ohne Belicht. 3377. — Magnet. Eigg. v. Permalloy mit inneren Spann. u. Beeinfluss. dch. äußeren Zug u. Druck 3377. — **31 I**: Eigg. v. Cu_2O 1893. — **32 I**: Magnet. Eigg. v. Fe u. Fe-Legierr. 2886. — **32 II**: Magnetoelast. Erscheinn. an schwingenden Drähten u. Stäben im Magnetfeld 3369. — **33 II**: Abhängigk. d. Elastizitätsmoduls u. d. Dämpf. ferromagnet. Stoffe v. d. Magnetisier.-Intensität 996. — **34 I**: Volumenmagnetostrikt. an Poly- u. Einkrystallen 2903. — s. Duhme (E.); Hippel (A. v.).

— u. **Kerschbaum (H.)**, **31 I**: Sperrschichtphotozellen. 1. Mitt. 1068. — **31 II**: Photoelektr. Effekt in Cu_2O-Cu-Gleichrichtern 1539.

— u. **Kühlewein (H.)**, **33 II**: Stereomagnetismus. 1. Mitt. Bedeut. d. atomaren Wechselwrkg. für d. Magnetismus 996; 2. Mitt. Perminvarproblem 996.

— u. **Sizoo (G. J.)**, **30 I**: Einfl. d. Korngröße auf d. Remanenz v. weichem Fe u. Einfl. d. Scherung auf d. Best. d. wahren Remanenz 2616.

Auxiliaire (L') des Chemins de Fer et de l'Industrie, **31 II**: Kondensieren v. Dämpfen 2365* Belg. — **32 I**: Sterilisieren v. W. 1698* F. — **32 II**: Reinig. v. Cl_2-Gas 1490* F. — **33 I**: Metalle in feinverteiltem Zustande 1177* F. — **33 II**: Gleichzeit. Sterilisieren, Weichmachen u. Reinigen v. W. 1565* F.

Avakian (A. H.), **33 I**: Entfernen v. Kieselsäure aus Alkalilaugen 655* A.

Avatteneo (R.), **30 I**: Manuale per l'agricoltore [1996].

Avecilla (C. L. S.) = Sanchez Avecilla (C.L.).

Avellan (H.) s. Aktiebolaget Amfibolit O. Y.

Avenarius (R.), **34 I**: Aufarbeit. v. Ablaufölen, bes. v. gebrauchten Automobilmotorenschmierölen 2527.

Avenarius (Gebr.), **31 II**: Kältebeständ. Obstbaumkarbolineum 618* Oe. — **32 II**: Holzkonservier.-Mittel 2581* D.

Avenati-Bassi (B.), **31 II**: Best. d. Fettsubst. u. Feuchtigk. im Leder 2258. — **33 II**: Klassier. v. Pelzwerk dch. mkr. Analyse d. Querschnitte 814. — s. Baggini (G.).

— u. **Baggini (G.)**, **31 II**: Einfl. d. Behandl. beim Gerben auf d. Eigg. d. Leders 2099.

Avenet s. Travers (A.).

Avens (A. W.) s. Murray (M. J.) [Ithaka].

— u. **Murray (M. J.)** [Ithaka], **32 I**: Nachw. v. Sr in Ggw. v. Ca 2614.

Avent (A. G.), **30 II**: Unterscheid. v. Kakaobutter u. ihren Ersatzstoffen auf Grund d. Erstarrungspunktes 2459.

Avent (A. G.) u. **Morgan (R. H.)**, **30 II**: Wissenschaftl. Kontrolle d. Mahlens in d. Schokoladenindustrie 2454. — **32 II**: Lecithin u. Schokolade 2384.

Avenues (C.) s. Richardson Co.

Averan (A.) s. Soc. Franc. de Cinématographie et de Photographie Films en Couleurs.

Averan (R.), **31 I**: Verarbeit. sulfid. Bleierze 350.

Averbeck (G. H.), **34 I**: Gegen Korros. schützende Überzugsmittel 765* D.

Averbuck (S. H.), **31 I**: Einfl. d. Hypnotica auf d. Brechakt bei Tauben 1942. — Diurese-Hemm. dch. Antipyreticis 1942.

Averill (C. V.), **32 I**: Cyanidlaug. armer Golderze 1572.

Averill (H. P.), **Roche (J. N.)** u. **King (C. G.)**, **30 I**: Synthet. Glyceride. 2. Mitt. Brech.-Indices v. Glyceriden bekannter Konst. 1613.

Averseng (G.), **32 I**: Sterilisiertes pflanzl. Roßhaar u. Textilfasern aus Alfagras 3364* F.

Aversenq, Jaloustre (L.) u. **Maurin**, **31 I**: Neutralisat. d. Giftigk. v. Giften dch. ThX 813.

Avery (B. F.) u. **Hastings (A. B.)**, **32 I**: Gasometr. Best. v. Milchsäure im Blut 1933.

Avery (C. R.) u. **Kress (H.)**, **32 II**: Wiedergewinn. d. flücht. Lösungsm. bei Celluloseacetatverf. 798.

Avery (C. W.), **30 II**: Spiegelglas-Herst. auf kontinuierl. Wege 2426.

Avery (H. B.) s. Clayton (R. H.).

Avery (J.) u. **Hirst (E. L.)**, **30 I**: Strukt. d. n. Monosaccharide. 6. Mitt. 2,3,4-Trimethylrhamnonsäurelacton 392.

Avery (O. T.), **34 I**: Chemo-immunolog. Unterss. an Pneumokokkeninfekt. u. -immunität 877. — s. Dubos (R.); Goebel (W. F.); Goodner (K.); Tillet (W. S.).

— u. **Dubos (R.)**, **30 II**: Spezif. Wrkg. eines Bakterienenzyms auf Pneumokokken Typus III 3425. — **32 I**: Schützende Wrkg. eines spezif. Enzyms gegenüber d. Infekt. v. Mäusen dch. Pneumokokken d. Typus III 1112.

— u. **Goebel (W. F.)**, **30 I**: Chemo-immunolog. Studien an Kohlehydratproteinverbb. 2. Mitt. Immunolog. Spezifität d. synth. Zuckereiweißantigene 2441. — **32 I**: 5. Mitt. Immunolog. Spezifität eines Antigens aus d. Verb. d. Polysaccharids d. Pneumocokkus Typ III mit artfremdem Protein 2060. — **34 I**: Chemoimmunologie d. spezif. lösl. Subst. d. Pneumokokkus. 1. Mitt. Reindarst. u. Eigg. d. Acetylpolysaccharids d. Pneumokokkus Typ *I*. 559.

—, **Goebel (W. F.)** u. **Babers (F. H.)**, **32 II**: Chemoimmunolog. Studien an Kohlenhydrat-Protein-Verbb. 7. Mitt. Spezifität v. Antigenen erhalten dch. Verb. v. α- u. β-Glucosiden d. Glucose mit Proteinen 3112.

Avery (R. C.) s. Douglas (B.).

Avery (S.), **Biswell (C. B.)** u. **Liston (E. E.)**, **32 I**: Isom. α-p-Nitrophenyl-β-phenyl-δ-ketosäuren 1524.

—, **Brackenbury (J. M.)** u. **Maclay (W. D.)**, **32 II**: Metallverbrenn.-Röhre bei Mikro- u. Halbmikroanalysen 901.

— u. **Hall (M. J.)**, **32 I**: Isomere α-Phenyl-β-p-tolyl-δ-ketonsäuren 1235.

— u. **Hayman (D.)**, **30 II**: C-, H- u. N-Bestst. mitt. Metallrohres 2163.

Avery (S.) u. **Jorgensen (G. C.)**, **30 II**: Isomere $\alpha.\beta$-Diphenyl-δ-ketonsäuren. 1. Mitt. 3280.
Avery jr. (S. L.) s. Canadian Gypsum Co.
Avery (W. & T.) Ltd., **31 II**: Best. d. spez. Gewichtes fester Stoffe 2909* D. — **32 I**: Dass. 2212* D.
Avey (D. M.), **33 I**: Klassifizier. v. Stahlguß 3351.
Avice (R.), **34 II**: Alkohol u. Alkohol-Bzn.-Gemische als Motortreibmittel 3073.
Avis (A.), **34 I**: Kabel für elektr. Luftleitt. 1226* Dän.
Avis (B. D.), **34 II**: Verhüt. d. Korros. v. Metallen 3047* A.
Avis (H. W.), **32 II**: Margarinefabrikat. 2257. — **33 I**: Behandl. d. Rohkakaos in Lagos 688. — Sheanüsse 2758. — **33 II**: Kakaobutter u. a. in d. Schokoladenfabrikat. verwendete Fette 950. — Raffinat. v. Speiseölen 2074. — **34 I**: Emulss. 962. — β-Lactose 1403. — Poliermittel 2212. — Puderkrems 2837. — **34 II**: Sonnenbrandmittel 152. — β-Lactose 352. — Hautbehandl. dch. Kosmetica 4030.
Avlon (T. P.), **30 II**: Nicht alkohol. Getränke 1789* A.
Avon India Rubber Co. u. **White (F. L.)**, **32 I**: Kautschukmisch. für Ballhüllen 1305* E.
Avondo (M.), **31 II**: I concimi chimici [2379].
Avram (M. H.), **30 I**: The rayon industry [1074].
Avrard (P.) s. Chauvenet (E.).
Avril (G.) u. **Joyeux (M.)**, **31 I**: Gefärbte Platten für Lichtreklame 2380* F.
Avy (A.), **31 I**: $\alpha.\alpha$-Dichlorierte u. $\alpha.\alpha$-diäthoxylierte tert. Alkohole u. v. ihnen abgeleitete Aldehydalkohole 2034. — **31 II**: Einw. organ. Basen auf d. dichlorierten tert. Alkohole $R_2C(OH)\cdot CHCl_2$ 545.
Awad (J. E.), **32 II**: Behandl. v. Haaren für d. Filzerei 1721* A.
Awakowa (E. S.) s. Rawikowitsch (A. M.).
Awaloff (J.), **30 II**: Trinkbranntwein 1789* D.
Awanessow (D.) s. Alexejew (D.).
Awazu s. Watanabe (T.).
Awbery (J. H.), **32 I**: W.-Geh. gesätt. Luft 2420. — **33 I**: Mit festem CO_2 erreichte Tempp. 971. — s. Griffiths (Ezer).
— u. **Griffiths (Ezer)**, **30 I**: App. zur Mess. d. spezif. Wärme pulverförm. Materials 2593. — **32 I**: Spezif. Voll. gasförm. Kühlmittel 2558. — Grundgesetz d. Aspirat.-Hygrometers 2613. — **33 II**: Verbrenn.-Wärme v. CO in O_2 u. v. N_2O in CO bei konstantem Druck 3247. — **34 I**: Wärme-Eigg. v. Fleisch 145.
Awcock (G. A.) s. Canadian Celanese Ltd.
Awdejew (K. A.), **31 I**: Anreicher. d. Graphitschiefer aus Ssojusnoje (Amur) 2099. — **32 II**: Dass. 2855.
Awdejew (M.) s. Morgenstern (Z.).
Awdejewa (A. W.) s. Juschkewitsch (N. F.); Kamsolkin (W. P.); Schulz (W. N.).
Awdejewa (M. S.), **Messinewa (N. A.)** u. **Prowatorowa (E. L.)**, **34 II**: Immunitätseigg. d. Rinderblutserums 82.
Awdulin (K. W.) s. Gawrilow (N. N.).
Awdussin (P.), **34 II**: Strukt.-Analyse d. Tone 3029.
Awdziewicz (F. J.) s. Spies (J. W.).
Awe (W.), **32 I**: Nomenklatur d. berberinähnlichen Alkaloide 3448. — **32 II**: Neubeleb. d. Alkaloidchemie 3106. — **34 I**: Erläuterr. zum *1.* u. *2.* Nachtrag d. D.A.B. *6* 3893. — **34 II**: Strukt.-Formel d. Morphinalkaloide u. genet. Beziehh. d. Opiumalkaloide zueinander 1131. — Best. d. J- u. KJ-Geh. in d. Jodtinktur 3017. — s. Feist (K.).
Awe (W.) u. **Etzrodt (H.)**, **34 II**: Derivv. d. Berbins. 3. Mitt. Verwend. v. amalgamiertem Zn zur Red. v. Dehydroberbiniumsalzen zu Berbinderivv. 251.
Awerkijew (N. D.), **30 II**: Jodgewinn. aus d. Algen d. Schwarzen Meeres. Rote Phyllophora 3323. — **34 I**: Regenerier. v. Mo-Abfällen 3090.
— u. **Udowenko (N.)**, **33 I**: Brikettieren v. Gichtöffnungsstaub u. staubart. Erze dch. Alkalisilicate 3774.
Awerkow (I.), **33 I**: Fliegerbenzin 3655.
Awetissjan (A. A.) s. Naumow (W. A.).
Awetissjan (C. K.), **32 I**: Theorie d. metallurg. Prozesse 1421. — **33 I**: Zus. d. Cu-Schlacke 1994. — **34 I**: Auslaug. v. sulfid. Cu-Mineralien dch. Eisensulfat 3388. — **34 II**: Berechn. d. Charge bei d. Kupfersteinschmelze 2891.
— u. **Weber (W. F.)**, **34 II**: Theorie u. Praxis d. Bessemerisier. v. Kupfersteinen [1990].
Awetissowa (A. N.) s. Iwanow (N. N.).
Awgustinnik (A. I.), **32 I**: Kontrolle d. Rohstoffe u. Erzeugnisse d. Silicatindustrie [1944].
— u. **Feigelsson (A. G.)**, **32 II**: Vol.-Geww. v. Materialien d. keram. Manufaktur 3287.
— u. **Smirnow (D. I.)**, **34 II**: Vakuumschnellbest. d. Porosität 827.
Awidon (M. A.) s. Nikitin (N. I.).
Awoi Gomie Kaisha u. **Ugeda (K.)**, **32 I**: Motortreibmittel 1035* E.
Awssejewitsch (G. P.) s. Krjukow (P. A.); Shukow (I. I.).
— u. **Shukow (I. I.)**, **31 II**: Temp.-Koeff. d. Antimonelektrode. 2. Mitt. 3189. — **32 I**: Dass. 793.
Awtokratow (N. W.), **34 II**: Sek. Nichteisenmetalle [3180].
Awtonomow (W. S.), **32 I**: Sämischleder aus Chromleder 2125* Russ.
Awtonomowa (E. S.), **31 I**: Kinetik d. fermentativen Prozesse (Invertase) 2628. — s. Rabinowitsch (A. I.).
Axberg (G.) u. **Holmberg (B.)**, **33 II**: Fette u. Thioglykolsäure 3504.
Axe (W. N.) u. **Freeman (C.)**, **34 I**: Synthth. mit β,β'-Dichloräthyläther. Morpholinderivv. 3858.
Axelrod (A.), **30 II**: Käsebereit. 329* E. — **31 I**: Milchprodd. 3627* E. — Käse 3736* F. — **31 II**: Dass. 1217* E. — **34 I**: Verarbeit. v. Molke 1731* Oe.
Axelrod (M. L.) s. Fraiberg (H.); Ohio Chemical Manufacturing Co.
Axelsson (J.), **34 II**: Ca- u. P-Umsatz d. Schweines u. Regel. dch. d. Fütter. 2097.
Axen (A.), **31 II**: Verss. mit Glukophot 1326.
Axenowa (M.) s. Kronman (E.).
Axente (E.) s. Voicu (J.).
Axentjew (B. N.), **30 I**: Einfl. v. Salzen auf d. Keimung d. Samen v. Amarantus retroflexus L. 698. — **30 II**: Entw. d. Keimlinge aus mit Nitratlsgg. behandelten Samen 2144.
Axer (B.) s. Jaretzky (R.).

B.

B.

Bacharach (**G.**) s. Radio Patents Corp.
— u. **Breckstone** (**W.**), **31 II**: Rk.-Mechanismus bei Nitrier. mit Nitraten 2849.
— u. **Brolles jr.** (**J. E.**), **31 II**: Wrkg. v. Nitraten auf zweikern. Benzolderivv. 1700.
— u. **Haut** (**A. H.**) u. **Caroline** (**L.**), **33 II**: Einfl. d. Mediums „Metallnitrat-Acetanhydrid" auf d. Orientier. d. Nitrogruppe in aromat. Verbb. 858.
— u. **Peltz** (**B.**), **31 II**: Wrkg. v. Nitriten in Essigsäureanhydrid-Lsg. auf Benzolderivv. 223.
— u. **Yanowski** (**L. K.**), **31 I**: Chemie d. Dibenzalacetons. Neue Mol.-Verbb. v. Dibenzalaceton u. $CuCl_2$ 2051.
Bacharach Industrial Instrument Co. u. **Stein** (**J. A.**), **34 I**: Brennbare Anteile in Gasen 3094* A.
Bacharew (**G.**), **34 I**: Best. d. Feuchtigk. v. Kautschuk u. Kautschukträgern nach d. Meth. v. Dolch 2501.
Bache (**E.**) s. Raaschou (P. E.).
Bache (**G. S.**), **33 II**: Chlorkautschuk 2904.
Bacheberle (**A.**), **32 II**: Höherprozent. fl. Kaliseifen 1250.
Bacheldor (**W. H.**) s. Standard Oil Co.
Bachem (**A.**) s. Boor (A. K.).
Bachem (**C.**), **34 II**: Sichtbarmach. fortschreitender Ultraschallwellen in Fll. mitt. Hochfrequenzstroboskops u. Best. d. Ultraschallwellengeschwindigk. 1276. — s. Asbach (H. R.).
—, **Hiedemann** (**E.**) u. **Asbach** (**H. R.**), **34 II**: Direkte Sichtbarmach. v. Ultraschallwellen u. Mess. d. Ultraschallgeschwindigk. 27. — Sichtbarmach. stehender Ultraschallwellen in Fll. u. Best. d. Ultraschallgeschwindigk. 1276.
Bachem (**Carl**), **30 I**: Sammelreferat aus d. Gebiete d. Pharmakologie (Juli bis September *1929*) 2446. — **30 II**: Dass. (Oktober bis Dezember *1929*) 1723; (Januar bis März *1930*) 2154. — **31 I**: Atropinersatz: Belladonnysatum 1786. — **32 I**: Cocainvergift. 251. — Pharmakologie (Jan. *1930* bis Sept. *1931*) 1393. — **33 I**: Luminalvergiftt. 808. — Pharmakol. (Oktober *1931* bis März *1932*) 2272. — **33 II**: Dass. (April bis Juni *1932*) 2023. — **34 I**: Dass. (Oktober bis Dezember *1932*) 415. — Dass. (Jan. bis März *1933*) 2613. — Dass. (April bis Juni *1933*) 2943. — s. Dornblüth (O.).
Bachem (**O.**), **33 I**: Isolierstoff u. Vorrichtt. 1051* D.
Bachér (**F.**) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.
Bacher (**R. F.**), **31 I**: Zeemaneffekt in Tl II u. III 3331. — **33 II**: Magnet. Moment d. N-Kerns 1841. — **34 I**: Wechsel-Wrkg. d. Konfiguratt. sd—p² 649. — s. Campbell (J. S.); Goudsmit (S.); Meggers (W. F.).
— u. **Campbell** (**J. S.**), **33 I**: Hyperfeinstrukturtheorie 2515.
— u. **Condon** (**E. U.**), **33 I**: Spin d. Neutrons 3872.
— u. **Goudsmit** (**S.**), **33 I**: Atomic energy states: as derived from the analyses of optical spectra [183]. — **34 II**: Atomare Energiebeziehh. 904. — Elektrostat. Wechselwrkg. in Atomen 1266.
— u. **Sawyer** (**R. A.**), **34 I**: Isotopieverschieb. im Mg 2093.
Bacher (**R. F.**) u. **Wulff** (**J.**), **32 II**: G-Wert d. n. Zustandes v. Bi I 834.
Bacher (**W.**), **31 I**: Steingutunterglasurfarben 3154.
Bachimont (**J.**) s. Pien (J.).
Bachler (**F. R.**), **31 II**: Leguminosenflocken 1781* A. — **34 I**: Eine Lsg.-Meth. zur Unters. v. Zuckerprodd. 1571. — **34 II**: Sachs-Le Docte-Meth. 2003.
Bachman (**G. B.**), **33 I**: Labor.-Übungen in allgemeiner Chemie. 1. Mitt. Legier. 3153. — **33 II**: Enthalogenisier. bromierter, aliphat. Säuren. Brom- u. Dibromolefine 3558.
— u. **Farrell** (**J. K.**), **34 I**: Sonderübb. für Studenten d. Chemie. 2. Mitt. Elektrochemie 1601.
Bachman (**P. W.**) s. Victor Chemical Works.
Bachmann (**C. O.**) s. Mead Research Engineering Co.
Bachmann (**H.**). **34 I**: Wrkg.-Weise d. Thymocrescins 2937.
Bachmann (**L.**), **31 I**: Mittel zum Ausbessern v. Seidenwaren 384* E.
Bachmann (**O.**) s. Hentschel (H.).
Bachmann (**Werner**), **30 II**: Hygien. Bedeut. d. Kleider. 2. Mitt. Hygien. Eigg. kunstseidener Gewebe 3215. — **31 I**: 3. Mitt. Luftdurchgängigk. v. Kleiderstoffen 1989. — **32 II**: Fernwrkg. v. Hefekultur auf Mikroorganismen 2836. — **33 II**: Ätiologie d. Haffkrankh. 1. Mitt. 1712. — **34 I**: 3. Mitt. 1836. — **34 II**: Anaerobe Oberflächenkultur. 1. Mitt. 2844. — s. Bürgers.
— u. **Bürgers**, **30 II**: Hygien. Bedeut. d. Kleider. 1. Mitt. Wärmehalt.-Vermögen v. Bekleid.-Stoffen 3215.
—, **Hettche** (**H. O.**) u. **Ogait** (**A.**), **33 II**: Ätiologie d. Haffkrankh. 2. Mitt. 3011.
Bachmann (**Wilhelm**), **30 I**: Reine HF 3820* Oe. — **31 I**: Lösl. Salze organ. Verbb. 3397* Dän. — **33 I**: AlF_3 oder Al-Alkalidoppelfluoride 656* Oe. — s. Buchner (M.).
—, **Behre** (**J.**) u. **Blankenstein** (**P.**), **32 I**: Akt. Füllstoffe 298.
— u. **Pinnow** (**P.**), **33 I**: Hochkonz. Fluoridsole 2375.
Bachmann (**W. E.**), **30 II**: Einw. v. Mg + $MgBr_2$ auf Phenylbiphenylenmethyl. Phenylbiphenylenmethyl-MgBr 1982. — Angebl. Existenz v. *2* stereoisomeren 9-Benzyl-9-phenylfluorenen 1987. — **31 I**: Rk. zwischen Triphenylmethyl, Mg u. einer geringen Menge Mg-Halid. Zus. d. Grignardschen Reagenses 776. — **31 II**: Red. v. Azobenzol, Azoxybenzol u. Nitrosobenzol dch. Mg + MgJ_2 41. — Red. v. Benzalanilin, Benzophenonanil u. Benzilanil dch. Mg + MgJ_2 1417. — Red. aromat. Ketone u. Benzile dch. $(C_6H_5)_3 \cdot C\,MgBr$ 1417. — **32 II**: Pinakon-Pinakolinumlager. 533. — Umlager. v. 9.10-Diaryldihydrophenanthrendiolen 537. — Red. v. Ketonen mit Mg + MgJ_2 u. dch. Na 2960. — **33 I**: Wrkg. v. Na-Alkoholat u. v. Na-Amalgam auf aromat. Pinakone 1941. — Photochem. Red. v. Ketonen zu Hydrolen 2402. — Red. dch. Na-Amalgam u. A. 1. Mitt. Red. v. aromat. Ketonen 2402. — Rk. aromat. Ketone mit Na. 1. Mitt. Strukt. d. Metallketyle 3710. — **33 II**: Relative Stabilität

S aus Schwermetallsulfiden 1688*A. — **34 II**: S-Gewinn. 820*A., 1509*Can.

Bacon (R. F.) u. **Fanelli (R.)**, **32 II**: Reiner S aus Pyrit 2702*E. — **33 II**: Verarbeiten v. eisensulfidhalt. Stoffen 2038*A.

—, Fanelli (R.) u. **Bencowitz (I.)**, **33 I**: Chlorieren v. Pyriten unter Gewinn. v. S 1346*E.

—, Fanelli (R.) u. **Hotchkiss jr. (Henry T.)**, **33 II**: S 2307*A.

— u. **Hotchkiss jr. (Henry T.)**, **32 II**: S aus FeS-halt. Stoffen 1216*A. — Chlorier. v. FeS-halt. Stoffen 1342*E. — Verarbeit. v. FeS-halt. Stoffen 1342*E. — **33 II**: Dass. 2038*A. — S 2173*A.

Bacon (W. E.) s. Buskirk (H. H.).

Bacq (Z. M.), **33 I**: Physiol. d. autonomen Nervensyst. 3. Mitt. Biol. u. physikochem. Eigg. d. Sympathins u. Adrenalins 3208. — **34 I**: Ergotaminwrkg. auf d. Chromatophoren d. Katzenwels 2311. — Hormones et vitamines [3618]. — **34 II**: Physiologie d. autonomen Nervensyst. 4. Mitt. Rkk. d. Samenbläschens u. Samenganges beim Meerschweinchen auf Adrenalin, Acetylcholin u. d. Ca- u. K-Ionen 3401; 5. Mitt. Rkk. d. Mittelventrikels d. Chromatophoren u. versch. isolierter Organe einer Cephalopodenmolluske auf Adrenalin, Acetylcholin, Ergotamin, Atropin u. K-, Ca- u. Mg-Ionen 3401. — s. Cannon (W. B.); Dulière (W. L.); Dworkin (S.); Lee (M. O.) Mathieu (F.); Ring (G. R.).

— u. **Dworkin (S.)**, **31 I**: Herztätigk. u. Blutzucker nach Sympathektomie u. Vagotomie unter Einw. v. Hypophysenhinterlappenextrakten (Pitressin u. Pitocin) 1777. — Wrkg. v. Nebenschilddrüsenextrakt auf sympathektomierte Tiere 1778.

— u. **Henri (V.)**, **33 I**: Subst.-Bldg. nach Reiz. d. Herznerven 2422.

Bačsa (J.), **30 I**: Negative Elektroden für alkal. Sammler 1017*D. — s. Oberle (Alfred).

Badami (J. S.), **31 I**: Spektrum d. CeIV 2585. — **32 I**: Spektrr. v. Sb IV u. Sb V 1196. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. v. Sb-Linien u. Kernmoment d. Sb-Isotopen 901, 2517. — Hyperfeinstruktt. im Sb-Bogenspektr. 2517. — **33 II**: Spektrr. mit n. Frequenzskala 2165. — **34 I**: Unterwasserfunkenspektr. d. Ce 1162. — s. Fowler (A.); Rao (K. R.).

— u. **Rao (K. R.)**, **31 II**: Strukt. d. Spektr. Se III 2835. — **33 II**: Spektr. d. Se. 2. Mitt. Se III 1841.

Badanes (B. B.), **30 I**: Diät als kontrollierender Faktor bei d. Assimilat. u. Ausscheid. v. Ca-Salzen 1643. — **30 II**: Herkunft u. klin. Manifestat. d. Oxalate bei Zahnkaries u. Eros. 2276. — **31 II**: Zahnpflegemittel 2636*A. — N-Bind. u. Oxalsäurebldg. dch. Aspergillus niger bei Zahncaries 3622. — **33 I**: Fette u. fettlösl. Vitamine als diätet. Faktoren bei d. vorbeugenden Zahnheilkunde 1153.

Badarelli (I.), **33 I**: Künstl. Eiweiß-Prodd. 3801.

Badarelli (M.), **30 I**: Celluloseformiat 3263. — **33 I**: Best. d. Cellulose in Lignocellulosen 3518.

Badareu (E.), **30 II**: Einfl. d. Gasbelad. d. Kathode auf d. Zündspann. d. Glimmentlad. in H 1043. — Gasentladd. 1. Mitt. Charakteristiken d. Entladd. in H u. N bei reduzierten Drucken u. Verwend. einer Glühkathode 1043; 2. Mitt. Einfl. d. therm. Behandl. d. Elektroden auf d. Glimmentlad. 1043; 3. Mitt. Änderr. d. Zündspannung in N u. Ursachen derselben 2613. — **31 I**: Ionenquellen 1238. — Kinet. Energie d. posit. Thermoionen d. $AlPO_4$ 1238. — Sekundär-Emiss. aus festen Körpern dch. Stöße v. Partikeln 1574. — Charakteristik d. Gasentlad. bei tiefen Drucken 1574. — Zündspann. d. Glimmentlad. bei erhitzter Anode 1574. — **31 II**: Pseudohochvakuum 2572. — **33 II**: Einfl. v. Wandladd. auf d. Zündspann. d. Gase 673. — Einfl. d. Wandladd. u. d. Glaswände auf d. charakterist. Größen d. Glimmentlad. 673. — Steuer. u. Auslösch. einer Glimmentlad. in einem Rohr mit Netzkathode u. dritter Elektrode 674.

Badawczy s. Chemiczny Instytut Badawczy.

Baddeley (G.) u. **Bennett (G. M.)**, **33 I**: Monothioäthylenglykol. 4. Mitt. Aryl-β-oxy- u. -β-chloräthylsulfide 1935. — **33 II**: Einfl. d. S-Atoms auf d. Reaktivität benachbarter Atome oder Gruppen. 6. Mitt. Aromat. Seitenketten- u. Kernreaktivität 44.

— u. **Kenner (J.)**, **34 II**: Oxydat. v. 4-n-Propylphenol zu 2-n-Propylhydrochinon 1617.

Badder (H. C.), **30 II**: Farb. Bindemittel 445*E.

Baddiley (J.) s. British Dyestuffs Corp.

Bade (L.), **30 II**: Fischmarinaden 2323*D.

Badeau (E. C.), **32 II**: Ni für Milchanlagen 607.

Badenhuizen (N. P.) s. Herk (A. W. H. van).

Badenski (G.) s. Obregia (A.).

Bader (D.), **31 I**: van't Hoff 3206.

Bader (E.), **34 I**: Chlorkautschuk 959.

Bader (G.) s. Hieber (W.); Lemberg (R.).

Bader (J.), **33 II**: Bekämpf. v. Baum-Krankheiten 1241*D.

Bader (M.), **34 II**: Azofarbstoffe 340*F. — s. Durand & Huguenin.

— u. **Sunder (C.)**, **31 I**: Färben v. Textilien 3294*F.

Bader (W.), **34 I**: Technik d. chem. Operationen [257]. — **34 II**: Einseitiges Rk.-Gleichgew. 1729. — s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Badermann, **30 II**: Aromat. Nitroverbb. in gewerbehygien. Bedeut. 1416.

Badermann (G.), **30 I**: Entwickl. d. Gär.-Industrie. 1. Mitt. 3366.

Badertscher (A. E.), **32 I**: Toxizität d. Pyrethrumprod. „Rotpfeil“ (Wrkg. v. Seife) 863. — **33 II**: Rotenon in Fliegenspritzmitteln 2878. — s. McCormick & Co.; Whitmore (F. C.).

— u. **Whitmore (F. C.)**, **32 I**: Pinakolon 1773.

Badertscher (F.), **32 I**: Lötmittel 129*Schwz. — Schweißmittel 1826*Schwz. — **32 II**: Lötmittel 1687*F.

Badescu (E.), **31 I**: Flotat. bei d. Aufbereit. d. Golderze 3600. — **31 II**: Dass. 761. — **33 I**: Kohlenflotat. 1876.

— u. **Prockat (F.)**, **30 II**: Wrkg.-Weise verschiedener Xanthate bei reinen Kupferkieserzen 2950.

Badescu (M. N.) s. Chaborski (G. L.).

Badger (A. E.), **30 I**: Entwickl. zonaler Strukt. in Silicasteinen 726. — **33 I**: Einfl. v. Gasen auf Verglas. keram. MM. 2736. — s. Clark (G. L.); Parmelee (C. W.).

Bäder- u. Verkehrs-A.-G. u. **Weissbein (S.)**, **30 I**: Hochkonz. Salzlsgg. enthaltende Seifencreme 3624*A.
Bäggli (E.) u. **Burger (E.)**, **32 II**: Silicathalt. Rohstoffgemische 3137*Schwz. — **33 I**: Löt- u. Schweißmetall 303*Schwz. — Metallegier. mit hoher Schmelzwärme 984*Schwz. — Metallsaite für Musikinstrumente 1009*Schwz. — Be-Al-Legier. 1009*Schwz., 4033*E.
Bähler (M.) s. Zetzsche (F.).
Bähr (G.), **34 II**: Bezieh. zwisch. Isosterismus u. chem. Charakter beim C_2H_2 u. HCN nebst Derivv. 2038.
Bähr (H.) s. I. G. Farbenindustrie.
Bähr (K.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].
Bähr (L.) s. Sewig (R.).
Bähr (O.), **31 II**: Wert d. Dorschlebertrans verschied. Herkunft 154. — **32 II**: Scheibenseelachs in Öl u. Ursachen seines Verderbens 2254. — **33 II**: Essiglager. 3926. — **34 II**: Vertranung u. Verfärb. v. gefrorenem Fisch im Kühlhaus 155. — s. Struve (K.).
— u. **Wille (O.)**, **30 II**: Salzheringsvertran. u. ihre Verhüt. 1152. — **31 II**: Zwiebelverfärb. 1777, 2801. — Phosphatide d. Fische. 1. Mitt. Phosphatidgeh. reiner deutscher Fischmehle 2233. — **32 I**: 2. Mitt. Phosphatidgeh. v. Seefischfleisch 598. — Veränderr. im Phosphatidgeh. bei d. Verarbeit. 2909. — **32 II**: Phosphatide d. Fische 1852. — **33 I**: Verhüt. d. Schimmelns v. Fischen 3258*E.
Bähren (W.), **32 II**: Verbrenn.- Vorgang bei d. Verfeuer. v. Gasgemischen 1105, 2398.
Bährner (V.), **34 I**: Betonproportionier. 2962. — **34 II**: Wasserdichter Beton 2267.
Baekeland (G.) s. Bakelite Corp.
Baekeland (L. H.) s. Bakelite Corp.
Baender (F. G.), **34 I**: Regenerat. v. Schmierölen 3686*F.
Bänninger & Hauser, **33 I**: Abdicht. u. Bemal. v. Leit.-Isolierr. 3248*Schwz.
Baens (L.) u. **West (A. P.)**, **32 II**: Permanganat-Hautpulverkurve für d. Gerbstoffanalyse v. Baumrinden 322.
Baentsch (S.) s. Kühl (Hans); Vorländer (D.).
Baer, **32 I**: Cr-Mo-Stähle in d. Luftfahrt 1572.
Baer sen. (C.), **32 I**: J u. CuJ 2217*D.
Baer (E.), **32 II**: Neutrale Rk. in d. Mittelzellenfl. bei d. Elektrodialyse 2346*D. — s. Fischer (H. O. L.).
Bär (F.) s. Kuhn (Richard).
Baer (G.) s. Baer (J.).
Baer (H.), **30 I**: Best. d. Staubgeh. im Schwaden d. Braunkohlen-Brikettfabriken 2664.
Bär (H.) [Leipzig] s. Hein (F.).
Baer (J.), **30 I**: Elastizität kautschukart. Körper 1232*Schwz. — **30 II**: Wachsart. Körper 2841*E., Schwz. — **31 I**: Plast. Harze 3181*F. — In KW-stoffen lösl. Faktis 3301*Schwz. — **31 II**: Plast. kautschukart. MM. 144*E., F. — Wachsart. Körper 1935*D. — Kautschukart. MM. 2525*D. — Faktis 2526*D.
— u. **Baer (G.)**, **32 I**: Kunstharze 3505*Schwz.
Baer (J. G.) s. Friedheim (E. A. H.).
Baer (M.), **30 II**: Druckfarbe 991*F.
Bär (O.), **32 I**: Dolomitentsteh. 2155. — Auswasch. d. Bzl. 3133.
Bär (R.), **30 I**: Lichtstarke Anordn. zur Beobacht. d. Ramaneffekts in Fll. u. ihre Anwend. auf d. Ramanspektr. d. Bzl. 797. — Ramaneffekt an Krystallpulvern 1901. — **31 II**: Anomalie bei d. Polarisat. d. Ramanstrahl. 1253. — Polarisat. d. Ramanlinien v. CCl_4, Bzl. u. SO_2 2569. — **32 I**: Nachw. d. kontinuierl. Ramaneffektes in Fll. 352. — Ramanspektr. d. Ä. (Veränder. bei tiefen Tempp.) 352. — **32 II**: Atome u. Moll. als Fitzgeraldoscillatoren 2425. — **33 I**: Lichtfilter für Ramanverss. 19. — Kontinuierl. Ramaneffekt in Fll. 1584. — Ramaneffekt in Fll. (Glycerin) 3682. — **34 I**: Beug. d. Lichtes an Ultraschallwellen 1787.
— u. **Meyer (Edgar)**, **34 I**: Beug. d. Lichtes an Ultraschallwellen 13, 2718.
Baere (L. J. Del), **32 I**: Blutgerinn. 3311.
Bärenfänger (C.), **30 I**: Einflüsse d. Seewassers auf Anstriche 2970. — **33 II**: Schutz d. Tankschiffe gegen Korros. 1748. — **34 II**: Korros. d. Schiffshaut dch. niedr. Seetiere 4016.
Bärengarten (E. W.) s. Laschkarew.
Baerlocher (G. O.), **33 I**: Russ. Balsamterpentinöl 2181. — Neuer Rohstoff für d. wachsverarbeitende Industrie 3647. — **33 II**: Klebstoffe in d. Schuhind. 319. — **34 II**: Krystallisat.-Punkt bei Wachslsgg. 3330. — Wachsgebiet 3330. — s. I. G. Farbenindustrie u. Dorschky (K.).
Bärlund (H.) s. Collander (R.).
Baernstein (H. D.), **31 II**: Gasometr. Best. v. Cystein u. Cystin 95. — **33 I**: S-Verteil. in Proteinen 2257. — Best. v. Methionin in Proteinen 2259. — **34 II**: Dass. 3996.
Baernstein (M. A.), **34 II**: Neue Technik beim elektr. Ofen: Anwend. d. Ba-Flußmittels 3825. — s. National Pigments & Chemical Co.
Baert (C. G.) s. Offerhaus (C.).
Baert (J.) u. **Dumont (J.)**, **31 I**: Düngemittel 2255*F.
Bärtges (G.), **31 I**: Bronzen 684*E.
Baerts (F.), **33 I**: Unters. u. Best. reduzierender Zucker für d. Handelsanalyse v. Rohzuckern 3014.
— u. **Binard (G.)**, **33 II**: Best. v. Spuren reduzierender Zucker 1444. — **34 I**: Best. v. Spuren v. Invertzucker mit Methylenblau in alkal. Lsg. 3531.
— u. **Delvaux (P.)**, **31 II**: Best. d. Amide in Zuckerfabriksprodd. 1070. — **32 I**: Dass. 301. — Haltbark. d. Filtertücher 3004. — **33 I**: Best. d. Amide in Zuckererzeugnissen 2010. — **33 II**: Reinig. d. Rübensäfte 3924. — **34 II**: Prinzip d. Prozesses Dedek-Vasatko u. prakt. Ergebnisse 2003.
—, **Wahl (P.)** u. **Delvaux (P.)**, **33 II**: Vorscheid. 3924.
Baerts (J.), **33 I**: $\beta.\gamma$-Isohexennitril 44.
Baerwald (E.) u. **Goldmann (H.)**, **31 I**: NH_4-Verbb. 3037*D. — Imidodisulfonsaures NH_3 3038*D. — **32 I**: SO_3 oder H_2SO_4 aus SO_2 269*D. — SO_3 aus SO_2 721*D. — **33 I**: Nutzbarmach. v. ammoniakal. Gewässern 2346*D. — **33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3742*D.
Bärwald (H.), **Herzberg (Gerhard)** u. **Herzberg (L.)**, **34 II**: Bandenspektrum u. Strukt. d. CP-Mol. 3592.
Baesler (E.) s. Skita (A.).

ClO_2 u. v. SO_2 15. — Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. NO_2 3283. — **34 I**: Gestalt u. Schwing.-Zahlen d. NO_2-Moleküls 186. — **34 II**: Unterss. im ultraroten Gebiete d. Spektr. 8. Mitt. Anwend. d. Gitterspektrometers auf gewisse Banden in d. Spektren dreiatom. Moll. 563; 9. Mitt. Absorpt.-Spektr. v. Cl_2O 563; 10. Mitt. Asymmetr. Mol. NOCl 1420.

Bailey (C. R.), Cassie (A. B. D.) u. **Angus (W. R.)**, **30 II**: Der unsymmetr. Rotator u. sein ultrarotes Spektr. 196. — Infrarotes Absorpt.-Spektr. d. SO_2 1336. — **31 I**: Unterss. im Ultrarot-Spektr. 1. Mitt. Einleit. u. experimentelle Hilfsmittel 877; 2. Mitt. Absorptionsspektr. d. SO_2 1877.

Bailey (D. H.), **33 II**: S, Bittermilch u. Enzyme 3209.

Bailey (E. B.), **32 I**: Darst. v. Krystallstruktt. 2677.

Bailey (E. D.) s. Nichols (J. B.).

Bailey (E. G.) s. Fuller Lehigh Co.

— u. **Hardgrove (R. M.)**, **32 II**: Feuer. mit Schlackenableit. 1396.

Bailey (E. M.), **31 I**: Colorimetr. Vitamin-Bestst. 2092. — s. Bailey (P. P.); Fisher (H. J.); Shepard (C. E.).

— u. **Anderson (P. J.)**, **31 I**: Zus. einer schlecht u. gut brennenden Tabakschnitte 3734.

Bailey (F.) u. **Jackson (F. H.)**, **32 II**: Trenn. v. Fll. u. festen Stoffen 2499*E.

Bailey (F. E.), **30 II**: Verf. u. App. zur Gewinn. v. Stärke 155*Aust. — **32 II**: Wollfett 2561*A.

Bailey (F. W.) s. Robertson (J. A.); Spence (P.) & Sons Ltd.; Swamy (A. Y.).

Bailey (G. C.) s. National Aniline & Chemical Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Bailey (G. L.), **32 I**: Desoxydat.-Mittel u. Flüsse 1709. — **34 I**: Desoxydat.- u. Flußmittel 1381. — Undichtigk. in Nichteisenmetallguß 3792.

Bailey (G. S.) s. Kunz (A. H.).

Bailey (H. B.), **30 II**: Hydratat.-Faktoren bei d. Gipslagerstätten d. maritimen Gebiete 538.

Bailey (H. G.) s. Mounsey (J. W.).

Bailey (H. H.) s. Barrett Co.

Bailey (H. W.), **32 II**: Wiederbrauchbarmach. festsitzender Glasstöpsel u. -hähne 2686.

Bailey (I.) s. Thomas (A. W.).

Bailey (J.), **30 II**: Dannerverf. zum Ziehen v. Röhren 2937. — **31 II**: Schmelzen v. Glas 2496. — **32 I**: Festigk. v. Glas (Prüf. mitt. Überfangen) 566. — s. Sharp (D. E.).

— u. **Sharp (D. E.)**, **34 I**: Entspann. v. Glas 1857.

Bailey (J. N.) s. Associated Electrical Industries Ltd.

Bailey (J. R.), **33 II**: Einführ. v. Fll. in d. Verbrenn.-Rohr zur C- u. H-Best. 580. — s. Armendt (B. F.); Biggs (B. S.); Lake (G. R.); Perrin (T. S.); Poth (E. J.); Thompson (W. C.).

Bailey (K.) u. **Norris (F. W.)**, **33 I**: Schleim d. Keimlinge v. weißem Senf 1459.

Bailey (K. C.), **30 I**: Verhinder. v. chem. Rkk. 3. Mitt. Verhinder. d. atmosphär. Oxydat. d. Benzaldehyds dch. S 3299. — **32 II**: Pliny the Elder, Chapters on chemical subjects [650]. — **33 II**: Einw. v. NH_3 auf Malonsäureäthylester u. Malonamidsäureäthylester 659. — **34 II**: Rolle d. Chemie in d. Geschichte 1. — s. Hickson (W. S. E.); Pliny; Richardson (T. N.).

Bailey (K. C.) u. **French (V. H.)**, **31 I**: Hemm. chem. Rkk. 4. Mitt. Wesen d. antioxygenen Wrkg. Oxydat. v. Na_2SO_3 u. Benzaldehyd 2868.

Bailey (L. C.), **32 I**: Wärmeleitfähigkk. v. Metallen u. Legierr. bei hohen Tempp. 1636.

Bailey (L. H.), **30 I**: Indicatoren zur NH_3-Titrat. 411. — **30 II**: App. zur Mess. d. Zusammendrückbark. v. Backprodd. 2196. — **31 I**: Chem. Zus. v. Vollweizenmehlen u. modifizierten Vollweizenmehlen 864. — **32 I**: Brotherst. unter Berücksichtig. d. Altbackenwerdens 2521. — **34 I**: Kuchenbackmeth. zur Prüf. v. Weichweizenmehlen 1126. — **34 II**: Bericht d. Ausschusses zur Prüf. v. Roggenmehl 2616.

Bailey (Lawrence H.), **34 II**: Herst. v. hohem Vakuum mit Rotat.-Pumpen 2259.

Bailey (N. P.), **32 II**: Mess. v. Oberflächentempp. mit Thermoelementen 2208.

Bailey (O.) s. Woodroffe (D.).

Bailey (P. P.) u. **Bailey (E. M.)**, **31 I**: Reinigen v. Al-Gegenständen 3285*A.

Bailey (R. O.) s. Oneida Community Ltd.

Bailey (R. W.) s. Associated Electrical Industries Ltd.; Sidgwick (N. V.).

—, **Brewer (F. M.)** u. **Powell (Herbert M.)**, **34 I**: Be-Benzoylacetonat 3844.

Bailey (T. L.), **30 II**: Gas-W. u. $(NH_4)_2SO_4$ 338.

Bailey (V. A.), **30 I**: Einfangen v. Elektronen dch. Moll. 3161. — **30 II**: Verh. v. Elektronen in Magnetfeldern 7. — **31 II**: Theorien v. G. Hertz über d. Bewegg. langsamer Elektronen in Gasen 1245. — **32 I**: Photoelektronen u. negat. Ionen 2432. — **32 II**: Lichtabsorpt., Ramaneffekt u. Beweg. d. Elektronen in Gasen 2425.

— u. **Duncanson (W. E.)**, **30 II**: Verh. v. Elektronen zwisch. Moll. v. NH_3, H_2O u. HCl 1944.

— u. **Rudd (J. B.)**, **33 I**: Verh. v. Elektronen in N_2O 730.

— u. **Somerville (J. M.)**, **34 II**: Verh. v. Elektronen in NO 3479.

Bailey (W. T.), **30 I**: Elektrolyt. Zellen bei d. Chlorier. zur Zerstör. v. Algen 272.

Baillaud (J.), **32 II**: Photograph. Spektralphotometer 1205

Bailleul (G.), **32 II**: Anwend. d. Aktivkohlen 2501. — **34 II**: Aktive Kohle u. ihre Verwend. in d. chem. Industrie [1180]. — s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft A.-G.

Bailleux (P.) s. Cooremans (A.).

Baillie (W. L.), **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Schmierölen 396.

Baillod (C.), **30 II**: Gefärbte Kunstseidefäden 2701*F. — **31 I**: Gefärbte künstl. Fäden 2824*Schwz.

Bailly (O.), **34 II**: Einfl. d. Einfrier. auf d. zur Organtherapie bestimmten Drüsen 3527.

— u. **Gaumé (J.)**, **34 II**: Unerwartete Bldg.-Weise d. β-Glycerinphosphorsäure 1758. — Wander. d. Phosphorsäureradikals im Verlauf d. Hydrolyse d. Diesters d. Methyl-α-

34 I: Schmirgelmittel 102* Belg. — Formbare MM. bzw. geformte Gegenstände 470* N. — Isoliermasse 903* Dän. — Gießmaterial 2963* Belg. — **34 II:** Entwässer. v. Kunstharzen 1852* E. — Druckfarbe 3054* E.

Bakelite Corp. u. **Ahlbeck (H. W.)**, **30 II:** Formaldehyd 2440* A.

— u. **Baekeland (G.)**, **31 I:** Imprägnieren v. Fasern u. Geweben 175* A.

—, **Baekeland (L. H.)** u. **Gotthelf (A. H.)**, **31 I:** Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 3406* A.

— u. **Bender (H. L.)**, **31 II:** Isoliermaterial 3405* E. — **32 I:** Lacke 1722* E. — **34 II:** Isolierstoff 1380* A.

— u. **Brock (F. P.)**, **30 II:** Formbare MM. mit härtbaren Harzen als Bindemittel 1454* A.

— u. **Byck (L.)**, **33 I:** Ölhalt. Harze 1529* A.

—, **Byck (L.)** u. **Peakes (G. L.)**, **31 II:** Gegenstände mit eingebetteten Verzierr. 2794* A.

— u. **Cheetham (H. C.)**, **31 I:** Geschichtetes Material 1530* A. — **33 I:** Kunstharzfaser-MM. 2615* A.

—, **Courtney (R. P.)** u. **Meharg (V. E.)**, **32 II:** Regulier. exothermer Rkk. 1510* A.

— u. **Crosby (G. W.)**, **32 I:** Vulkanisierformen für Kautschukgegenstände 147* E.

— u. **Daniels (R. S.)**, **32 I:** Schleifkörper 458* E., 1703* E.

—, **Groff (F.)** u. **Miller (G. W.)**, **30 II:** Phenolharze 147* A., E., F.

—, **Hanson (E. R.)** u. **Delaney (M. E.)**, **31 II:** Überzüge für elektr. Kondensatoren 3521* E.

— u. **Kline (H.)**, **32 I:** Niederdruckpreß-MM. 457* E.

—, **Meharg (V. E.)** u. **Adkins (H.)**, **33 II:** CH_2O 1585* A.

— u. **Molinari (V.)**, **33 II:** Reinig. v. Phenolen 1251* A.

— u. **Nash (C. A.)**, **31 II:** Preßmisch. 2524* E. — **33 I:** Ventilscheiben 4052* A. — **34 II:** Heißpreßmasse 3442* A.

— u. **Redman (L. V.)**, **30 I:** Formbare Kunstharz-MM. 2022* A. — Kunstharzpreßmisch. 3363* F.

—, **Redman (L. V.)**, **Weith (A. J.)** u. **Brock (F. P.)**, **31 II:** Preßmisch. 2227* A.

— u. **Schmidt (J. H.)**, **30 I:** Kunstharz auf Glyptalharzbasis 1705* A.

—, **Schmidt (J. H.)** u. **Daniels (R. S.)**, **34 I:** Harnstoffharzpreßmisch. 3930* A.

— u. **Schrimpe (C. F.)**, **30 II:** Kondensat.-Prodd. aus Phenol u. Acetylen 636* A.

—, **Swan (H.)** u. **Higgins (S.)**, **32 II:** Druckplatte 2241* A.

— u. **Turkington (V. H.)**, **30 II:** Preßmisch. 478* A. — **31 II:** Geschichtete Prodd. 1640* E. — **33 I:** Poröse Kunststoffe 3249* E.

—, **Turkington (V. H.)** u. **Butler (W. H.)**, **31 II:** Harze 1501* E. — **34 II:** Öllack 2911* Can.

— u. **Upper (F. A.)**, **34 II:** Schleifkörper 1181* A.

— u. **Wade (H.)**, **33 I:** Formbare Kunstharz-MM. 3505* E.

— u. **Wakefield (H. F.)**, **30 II:** Firnis u. Lack 1291* A.

—, **Weith (A. J.)** u. **Holzman (O.)**, **30 II:** Preßmisch. 478* A., E., F.

Bakelite Corp., **Weith (A. J.)**, **Meharg (V. E.)** u. **Ahlbeck (H. W.)**, **31 I:** Formaldehyd 154* A.

— u. **Wills (H. P.)**, **30 II:** Erhabene Verzierr. auf Formkörpern aus Phenolharz 1916* A.

Bakelite G. m. b. H., **30 I:** Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 752* E., 3108* F. — Phenol-CH_2O-Harzlacke 3833* E. — **30 II:** Bzl.- u. öllösl. synthet. Harze aus Phenolen u. Aldehyden 998* D. — Harzartige Kondensat.-Prodd. 2841* E. — Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 3203* E., 3343* E. — **31 I:** Geformte Gegenstände aus Harnstoffharzen 3066* Schwz. — Kunststoffe aus Phenolharz u. Füllstoffen 3727* D. — **31 II:** Lacke oder Firnisse u. Lackieren 770* F. — Kondensationsprodd. aus Resolen u. trocknenden Ölen 1204* F. — **32 I:** Spinndüse 162* D. — Schleif- oder Polierwerkzeuge 1703* D. — **32 II:** Kunstharz im B-Zustand enthaltende Lacke u. Firnisse 1378* Schwz. — Harnstoff-CH_2O-Harze 1531* F. — Formkörper aus Kunstharz 1532* Schwz. — Phenolaldehydharze 2548* F. — Lacke, Firnisse u. dgl. 2743* Oe., E. — Harzart. Kondensat.-Prodd. auf Harnstoff-CH_2O-Basis 3313* D. — **33 I:** Geformte Gegenstände 138* D. — Lackierte Emailledrähte 322* Schwz. — Verlänger. d. Lebensdauer v. Anstrichen 512* D. — Schleif- oder Polierwerkzeuge 658* D. — Lacke oder Firnisse u. Verf. zum Lackieren 1694* F. — Phenolformaldehydharze 4051* E. — s. Chemische Fabriken J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.

—, **Chemische Fabriken J. Wiernik & Co., A.-G.** u. **Scheiber (J.)**, **32 II:** Lacke u. Anstriche auf Basis trocknender Öle 3635* A.

— u. **Elbel (E.)**, **31 II:** Formkörper 3404* D. — **33 II:** Schwer brennbare Kunstharzmisch. 1786* D.

—, **Elbel (E.)** u. **Seebach (F.)**, **30 II:** Härtbare Ölfirnisse 3867* D. — **33 I:** Härtbare Öllacke 138* D. — Lackieren u. Imprägnieren v. porösen Schichten 339* A.

—, **Elbel (E.)** u. **Seite (F.)**, **34 II:** Anstrichmittel 3320* Can.

—, **Elbel (E.)** u. **Süssenguth (O.)**, **34 II:** Schleifwerkzeuge 1831* Can.

— u. **Seebach (F.)**, **30 I:** In fetten Ölen l. harzart. Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 3250* D. — **30 II:** Preßmisch. aus Phenolformaldehydharzen 478* A. — Imprägnieren poröser Stoffe u. Herst. v. Preß-MM. aus porösen u. nichtporösen Füllstoffen 3344* D. — **31 I:** Vereinig. v. härtbaren Phenol-Aldehyd-Kondensationsprodd. mit lufttrocknenden, fetten Ölen 2123* D. — Reine harzart. Phenolformaldehydkondensationsprodd. 2546* D. — **31 II:** Härten v. harzart. Phenolaldehydkondensationsprodd. 138* D. — Vereinig. härtbarer Phenolaldehydkondensationsprodd. u. lufttrocknender Öle 3404* D. — **32 I:** Novolake oder Resole 1958* D. — In fetten Ölen lösl. Novolake 2901* D. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2901* D. — **33 II:** Härtbare bzw. gehärtete Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Acetamid u. Formaldehyd 1935* D. — **34 I:** Plast. MM. 470* D. — **34 II:** Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff 1032* D.

Baker (J. W.) u. **Ingold (C. K.)**, **30 I**: Natur d. alternierenden Effekts in C-Ketten. 32. Mitt. Einfl. v. pseudobas. Systst. bei aromat. Substitut. Nitrier. d. Benzylidenm-nitroanilins 3671.
— u. **Moffitt (W. G.)**, **30 II**: Natur d. alternierenden Effekts in Kohlenstoffketten. 33. Mitt. Nitrier. aromat. Sulfonium- u. Selenoniumsalze 2640. — **31 I**: Die salzbildenden Charakteristica v. doppelt u. einfach gebundenen Elementen d. Sauerstoffgruppe. 2. Mitt. Nitrier. v. Benzaldehyd u. Acetophenon in schwefelsaurer Lsg. 2195.
Baker (L. C.) s. Drummond (J. C.).
Baker (M. C.) s. Parker Rust Proof Co.
Baker (M. N.), **30 I**: Brit. Abwasserbeseitigungsanlagen 3475.
Baker (M. P.), **33 I**: Organismen in Butterkulturen 3812.
Baker (R. A.), **34 I**: Gebläselampe aus einem Bunsenbrenner 576.
— u. **Carpenter (C. C.)**, **30 I**: Düngemittel 2791*A.
— u. **Strong (F. M.)**, **31 I**: O_2-Al-Gebläseflamme 352.
Baker (R. C.), **31 I**: Extraktionsapp. 3704. — **32 II**: Seife 3975.
Baker (R. F.) s. Morgan (H. E.); Vore (L. T. de).
Baker (R. G.), **32 I**: Verhüt. d. Selbstentzünd. v. lagernden Kohlen 2792. — s. Nelson (R. E.).
Baker (R. M.), **32 I**: Wrkg. v. Hg-Dampf auf Gleitkontakte 2433.
Baker (R. S.), **32 II**: β-α-Umwandl. in heiß bearbeitetem Messing 3144.
Baker (Ralph W.) s. Phillips (A.).
— u. **Joublanc (J. C.)**, **33 II**: Fortschrittsbericht über Gase in emaillierfäh. Fe 3470.
Baker (Reginald W.) s. Beard (H. H.); Bing (F. C.).
Baker (S.) s. Stream-Line Filter Co.
Baker (T. E. G.) s. Cottrall (L. G.).
Baker (T. J.), **30 II**: Photographie auf Cu 3890.
Baker (T. T.), **30 II**: Kopieren v. Farbrasterplatten 1486*E., F. — Zweipacks für Farbenphotographie 1487*E. — **31 I**: Photograph. Abzüge in natürl. Farben 732*E. — **31 II**: Spicer-Dufay-Verf. 524. — Photograph. Mehrfarbenrasterbilder 1527*E. — Wellenlänge u. Farbrichtigk. bei Farbrasterplatten 1806. — **32 I**: Spicer-Dufay-Farbfilmverf. 2415. — **32 II**: Farbenphotographie 959. — Spicer-Dufay-Verf. 2136. — **33 I**: Farbenkinematographie 1392. — s. Bonamico (C.); Dufaycolor Ltd.; Goldsmith (J. N.); Spicers Ltd.; Wade (H.).
— u. **Colour Photographs Ltd.**, **30 II**: Dreipacks für d. Dreifarbenphotographie 684*E.
Baker (W.), **30 I**: Koll. Phenoxyde. 2. Mitt. Phenanthraxanthone 2563. — **30 II**: 2-Arylcumaranone 1225. — **31 II**: Cycl. H_2SO_4-Ester. 1. Mitt. Rkk. d. Methylensulfats 1559. — **32 II**: Zweidimensionales Raumgitter 11. — **33 I**: Stereoisomeres des 2.3.5.6-Tetrachlordioxans 1134. — **34 I**: Mol. Umlager. v. O-Acyloxyacetophenonen u. Bldg.-Mechanism. v. 3-Acylchromonen 700. — 4.6- u. 2.4-Diacetylresorcin 1972. — **34 II**: Derivv. d. Naphthalin-2.3-dicarbonsäure 3616. — s. Badhwar (I. C.); Lapworth (A.).
Baker (W.) u. **Eastwood (F. M.)**, **30 I**: Koll. Phenoxyde. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Konst. u. koll. Eigg. bei Benzopyronen 1146.
— u. **Field (F. B.)**, **32 I**: Cycl. Schwefelsäureester. 2. Mitt. Konst. v. Methylen- u. Glyoxalsulfat u. Rk. v. Methylensulfat mit tert. Basen 1513.
—, **Kirby (A. W. W.)** u. **Montgomery (L. V.)**, **33 I**: Derivv. d. 1.2.3.4-Tetraoxybenzols. 2. Mitt. 1769.
—, **Montgomery (L. V.)** u. **Smith (Hilary A.)**, **32 II**: Myristicinderivv. 367.
—, **Morgans (W. M.)** u. **Robinson (R.)**, **33 I**: Verss. in d. Isoflavonreihe. 8. Mitt. Phenacylaryläther-Cyanhydrinmeth. 3936.
— u. **New (R. G. A.)**, **30 II**: Das angebl. Mandelsäureisonitril 389.
— u. **Robinson (R.)**, **32 II**: Verss. in d. Isoflavongruppe. 6. Mitt. Rkk. v. Ketoäthylenoxyden 1450.
—, **Robinson (R.)** u. **Simpson (N. M.)**, **33 I**: Synthth. in d. Isoflavonreihe. 7. Mitt. Daidzein 3195.
— u. **Shannon (A.)**, **34 I**: 2.3-Dichlordioxan 1499.
— u. **Smith (Hilary A.)**, **32 I**: Derivv. d. 1.2.3.4-Tetraoxybenzols. 1. Mitt. 54.
Baker (W. B.), **33 I**: Best. v. National-Formulary-Präpp. 2438.
Baker (W. E. B.), **Baker (Webster E. B.)** u. **Roberts (F. G.)**, **30 II**: Lignin-Gel 1802*A.
Baker (Webster E. B.), **30 II**: Verunreinigg. u. Haltbark. d. Papiers 2200. — Gerbstoffe aus Sulfitcelluloseablauge 2219*A. — Sulfitcellulose 2719*A. — **32 I**: Na-Ligninsulfonat 3531*A. — s. Baker (W. E. B.).
— u. **Weaver (H.)**, **32 II**: W.-unlösl. Klebstoff 3658*A.
Baker (W. J.) s. Drakeley (T. J.).
Baker (W. L.), **33 II**: Korros.-Verhinder. bei Verwend. v. mit Zement ausgekleideten Rohren 924.
Baker (W. N.) s. Ray (K. W.).
Baker & Co., Inc., **31 II**: Elektrolyse 1611*Oe. — **34 I**: Aufbringen v. Überzügen aus Rh 285*F. — **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Rh 3047*E.
— u. **Bayes (R. R.)**, **34 I**: Legier. für Zahnersatzzwecke 937*A.
— u. **Keitel (W.)**, **31 I**: Galvan. Erzeug. v. Pt-Metall-Belägen 358*A. — **34 II**: Regenerier. v. Pt-Metallelektrolyten 2443*Can.
—, **Klausmann (H.)** u. **Kiepe (H. R.)**, **31 I**: Legierr. 3508*A.
— u. **Maulen (F.)**, **31 II**: Zahn-Legier. 1164*A.
— u. **Zschiegner (H. E.)**, **31 I**: Galvan. Erzeug. v. aus Pt-Metallen bestehenden Belägen 358*A.
Baker Perkins Co., **Baker (G. R.)** u. **Prescott (W. E.)**, **30 I**: Eindampfen v. Zuckerlsgg. 2178*A.
— u. **Silhavy (J. F.)**, **33 I**: Einer heißen Atmosphäre ausgesetzte Schmiermittel 169*A.
— u. **Thurm (R.)**, **32 II**: K oder K-Na-Legierr. 2856*A. — **33 I**: Viscose 343*A.
—, **Thurm (R.)** u. **Schmierer (E.)**, **30 II**: Vorr. zum Auflösen v. Cellulosexanthogenat 2720*A.

Barrenscheen (**H. K.**) u. **Pany** (**J.**), **30 I**: Rolle d. Phosphorylier. im intermediären Kohlenhydratstoffwechsel d. Pflanze. 2. Mitt. 3318.
—, **Pany** (**J.**) u. **Berger** (**Robert**) [Wien], **31 I**: Glykogenolyse 1639.
—, **Scheppach** (**K.**) u. **Claudatus** (**J.**), **33 I**: Umsetz. zugesetzten Methylglyoxals dch. Blut u. Muskulatur 963.
— u. **Vásárhelyi** (**B.**), **31 I**: Glykolyse d. Blutes. 2. Mitt. Pyrophosphatfrakt. u. Glykolyse 2780.
Barrer (**R. M.**), **34 II**: Mechanism. d. aktivierten Diffus. dch. SiO_2-Glas 30.
Barreras (**R.**), **34 II**: Bügeldrucke 520*F.
Barrere (**C. A.**) s. Pfau (G.).
Barret (**H.**), **32 II**: Gasblasen in Blöcken aus Spezialstahl 281.
Barret (**W. M.**), **31 I**: Best. d. magnet. Susceptibilität v. Erzproben 3281.
Barrett (**A. W.**) s. Myddleton (W. W.).
Barrett (**C. S.**), **30 II**: Faserstrukt. v. Legierr. mit ausgeschiedenen Krystallen 3239. — **32 I**: Laueflecken v. vollkommenen, unvollkommenen u. schwingenden Krystallen 180. — **33 II**: Röntgenunterss. an Säure-Bleisammlerbatterien 102. — Feste Lsg. v. Al in Ag 826. — **34 II**: Innere Spann. 1. Mitt. 2652. — s. Kaiser (H. F.); Mehl (R. F.).
— u. **Gezelius** (**R. A.**), **32 I**: Absorpt.-Koeff. v. γ-Strahlen d. RaC (Wrkg. auf Filme) 488.
— u. **Howe** (**C. E.**), **32 I**: Regelmäß. Reflex. v. Röntgenstrahlen an piezoelektr. schwingenden Quarzkrystallen 3156. — **32 II**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an Quarz mit inhomogener Zugbeanspruch. 980.
— u. **Kaiser** (**H. F.**), **32 I**: Gitterparameter v. Cu 1490. — **33 I**: Neue Orientierr. in einem Ag-Cu-Krystall während d. Entmisch. 3869.
Barrett (**D. A.**) s. American Sheet and Tin Plate Co.
Barrett (**E.**) s. Barry (F.).
Barrett (**E. G. V.**) s. Terrey (H.).
— u. **Burrage** (**L. J.**), **34 II**: Umwandl. v. Cyclopentadien in seine dimere Form 2067.
Barrett (**E. P.**), **30 I**: Faktoren bei d. Schwammeisenherst. 1036. — **30 II**: Schwammeisen u. seine Bezieh. zur Stahlindustrie 2180. — s. Joesph (T. L.).
Barrett (**Elliot P.**), **33 II**: Wärmeentw. bei d. Adsorpt. v. W.-Dampf dch. Au 3551.
— u. **Gauger** (**A. W.**), **33 I**: Sorpt. v. W.-Dampf dch. Glas 2380.
Barrett (**E. V.**) s. Peck (J. S.).
Barrett (**H. J.**) s. Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Barrett (**H. N.**) s. Dolomite Inc.
Barrett (**H. S. B.**) = Boyd-Barrett (H. S.).
Barrett (**J. F.**) u. **Jones** (**E. B.**), **33 I**: Colorimetr. Best. d. Harnstoffs im Harn 3752.
Barrett (**J. J.**) s. Magnacox Co.
Barrett (**M.**), **32 I**: Genormte Terrakotta 1283. — **33 I**: Feuerfeste Auskleidd. für moderne Hochöfen 657.
Barrett (**M. C.**), **30 II**: Vazcane-Verf. 2451.
Barrett (**R. E.**), **32 II**: Giftigk. v. Bestäub.-Mitteln für Carpocapsa pomonella 2714.
Barrett Co., **30 II**: Paracumaronharz aus Schwer-Bzl. 1291*D. — Teerdest. u. Pechgewinn. 2725*F. — **31 I**: Weichmacher für Kautschuk 536*F. — Teerdest. 560*F., 561*F. — Gasreinig. u. Teerdest. 560*F. — Verkok. v. Kohle u. Teerdest. 561*F. — Dest. v. Teer 879*F., 1049*F. — Dest. v. Gasteer u. Gewinn. v. Pech beliebiger Härte 1708*Poln. — **31 II**: Beiz-Lsgg. für Metalle 119*D. — Düngemittel 2652*F. — Verkok. v. Steinkohle u. Dest. v. Teer 2954*F. — Teerdest. 2955*F. — **32 I**: Verkoken v. Pech 1743*D. — **34 I**: Beizen v. Metallen 3520*F. — **34 II**: Pech u. Teerölfraktt. 3468*D.
Barrett Co. u. **Atwater** (**C. G.**), **33 II**: Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ 2575*A.
— u. **Bailey** (**H. H.**), **31 II**: Verkok. v. Pech 804*E.
— u. **Banta** (**C.**), **33 I**: Raffinat. v. Roh-Bzl. 2899*E. — **34 I**: Reinig. v. Phenolen 1427*A.
—, **Banta** (**C.**) u. **Hightower** (**F. W.**), **31 II**: Reinig. v. Teersäuren 3291*A.
— u. **Braun** (**Charles E.**), **34 I**: Entphenolier. v. Abwässern 1426*A.
— u. **Bywater** (**W. Mc K.**), **32 I**: Teerdest. 324*E.
— u. **Canavan** (**E. J.**), **32 I**: Sulfidier.-Prodd. d. Phenole 576*A.
— u. **Cline** (**E. L.**), **34 II**: Helle p-Cumaronharze 2911*A.
—, **Cole** (**P. J.**) u. **Banta** (**C.**), **30 II**: Beizfll. für Metalle 979*A.
— u. **Cooper jr.** (**W. C.**), **34 I**: Phenole 3420*A.
— u. **Cowdery** (**A. B.**), **31 II**: Pigmente zur Färb. v. Gummi-MM. 3556*A. — **34 II**: Zusatzstoff für Kautschukgemische 2000*Can.
—, **Cowdery** (**A. B.**) u. **Bulifant** (**T. A.**), **34 II**: Kautschukmisch. 2140*Can.
— u. **Craver** (**A. E.**), **33 II**: Katalysatoren 2302*A.
— u. **Dickson** (**J. V. E.**), **32 II**: Teerdest. 1997*A.
— u. **Drewsen** (**P.**), **32 I**: Filz 470*Can. — Saugfäh. Pappe 3519*A. — **34 II**: Behandl. v. Pflanzenfasern 1231*Can.
— u. **Eckert** (**C. R.**), **30 II**: Korros.-Schutzmittel 2692*A. — **32 II**: Überzugs-M. 3792*A.
— u. **Ellms** (**E. H.**), **31 II**: Cumaronharze 1360*A. — **33 I**: Kontinuierl. Entwässer. u. Dest. v. Teer 1232*A. — Teerdest. 2899*A. — **34 II**: Entphenolier. v. Teer 1714*A. — Teerdest. 3468*A.
—, **Fenhagen** (**F. D.**), **Rhodes** (**F. H.**) u. **Hesser** (**T. M.**), **30 II**: Kondensat.-Verf. 1108*A.
— u. **Forrest** (**L. R.**), **34 II**: Gasreinig. 3467*A.
—, **Forrest** (**L. R.**) u. **Conklin** (**E. B.**), **33 I**: Teerdest. 1059*A.
— u. **Gambrill jr.** (**G. T.**), **31 I**: Dest. v. Steinkohlenteer 3636*E.
—, **Hagens** (**J.**), **Rosenstein** (**L.**) u. **Hirschkind** (**Wilhelm**), **34 II**: Düngemittel 3824*A.
— u. **Harshberger** (**N. P.**), **34 II**: Dachpappe 1232*A.
— u. **Harvey** (**E. W.**), **33 I**: Behandl. v. Fll. mit NH_3 828*A. — Düngemittel 2162*A. — **34 II**: Dass. 119*A., 1361*Can.
— u. **Hess** (**R. W.**), **34 II**: Schaumschwimmverf. 324*Can.

Barron (E. S. G.) u. **Hoffman (L. A.)**, **30 II**: Katalyt. Wrkg. v. Farbstoffen auf d. O_2-Verbrauch lebender Zellen 250.
— u. **Miller jr. (C. P.)**, **34 I**: Biolog. Oxydatt. 1. Mitt. Oxydatt. dch. Gonokokken 1662.
Barron (G. L.), **33 I**: Schwammgummi 3636. — s. Barron (H.); Cotton (F. H.).
Barron (H.), **34 I**: Latex u. Schutzkoll. 778. — **34 II**: Belüft. in d. Gummiindustrie 4028. — Adsorpt.-Eigg. v. Ruß 4028.
— u. **Barron (G. L.)**, **34 I**: Latextauchprozeß. 1. Mitt. 1725; 2. Mitt. Formen u. Behälter 1725.
— u. **Cotton (F. H.)**, **32 I**: Hysteresis u. Verstärk. 884.
Barrow (F.) u. **Thorneycroft (F. J.)**, **34 II**: N-Oximinoäther. 3. Mitt. Kondensat. v. Phenylchloracetonitril mit Nitrosoverbb. 934.
Barrowcliff (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Barrowclough (S.) u. **Hales (W. R.)**, **32 I**: Kaffee-Milchgemisch 2783*E.
Barrows (H. R.), **31 II**: Biological types and principles [3349].
Barrows (W. J.) s. Mead Research Engineering Co.
Barrows (W. M.) u. **Green (J. B.)**, **34 II**: Zeemaneffekt d. As-Spektren 1589.
Barrows (W. P.), **30 I**: Schützender Wert d. Verchrom. 2962. — s. Blum (William).
Barrs (E.) u. **Hurden (E.)**, **34 II**: Platten für Dachdeckungszwecke 2734*E.
Barrvois (E.), **32 II**: Poliermittel für Metalle 1577*F.
Barry (D. T.), **31 I**: Einfluß v. Pharmacis auf d. Herzarbeit nach experimentell erzeugter Nitralinsuffizienz 1478.
— u. **Chauchard (A. B.)**, **32 I**: Erregbark. d. Nervus splanchnicus unter d. Einfl. v. Adrenalin 1919.
Barry (F.) u. **Barrett (E.)**, **33 II**: Dch. massives Au u. gesätt. W.-Dampf bewirkte Wärmeeffekte 2655.
— u. **Smith (Allan Kay)**, **33 II**: Calorimetr. Best. d. Diffus.-Geschwindigk. v. miteinander reagierenden Fll. 1000.
—, **Webb (H. W.)** u. **Smith (Alfred Kay)**, **32 II**: Adiabat. Meth. für elektr. Calibrier. v. Thermometern 3918.
Barry (G.) u. **Cook (J. W.)**, **34 II**: Wrkg. polycycl. aromat. KW-stoffe hinsicht. Tumoren d. Bindegewebes 802.
Barry (J. J.) s. Frosted Foods Co.
Barry (M. V.) s. Laminated Glass Ltd.
Barry (R. E.) s. Bassett (R. T.).
Barry (T. H.), **30 I**: Malay. Lumbangöl 2330. — Versend. v. Albertolen in d. Lackfabrikat. 3250. — **30 II**: Viscosität v. lithograph. Firnissen u. Leinöl 2458. — Geschichte d. Druckerei (bis zur Einführ. d. Dampfes) 3234. — **31 I**: Furfurol u. seine industrielle Anwend. 685. — **31 II**: Holzterpentin u. Harz 1500. — Damar Temak 1500. — **32 I**: Chines. Holzöl 2910. — **32 II**: Anstrichschäden 1521, 2536. — Natürl. Harze als Grundlage d. Kunstharze. 1. Mitt. 2880. — Öl v. malaiischem Aleurites Montana u. Eigg. d. Hongkongöles 3974. — Natural varnish resins [3794]. — **33 I**: Natürl. Harze als Grundlage für synthet. Harze. 2. Mitt. 1028. — Ind. Schellackindustrie. 1. Mitt. 2877; 2. Mitt. 3800. — s. Klein (C. A.); Light (L.).
Barry (T. H.) u. **Light (L.)**, **34 II**: Plast. MM. aus Furfurol 1379.
Barry (V. C.) s. Algar (J.).
Barry Barnett (E. de) s. Barnett (E. de B.).
Barry-Wehmiller Machinery Co., **31 II**: Pasteurisieren 1778*E.
Barsanow (I. B.), **31 II**: Reinig. v. schweren Schmierölen 2957*Russ.
Barsch (H.), **32 II**: Anwendbark. d. Schüttelkolbens 2209. — Fettextrakt. 1545. — **33 I**: Malz- u. Gerstenkaffee 3513. — **34 I**: Nachw. v. Schlempeessig in Weinessig 144. — s. Bucherer (H. T.); Rudolph (P.).
Barsch (Hans), **34 II**: Sulfatrückstand 1350.
Barsch (O.), **32 II**: Erdöl u. Geophysik in Nordwestdeutschland 1728.
Barschtak (W. M.), **31 II**: Aromafll. 1779*Russ., 3410*Russ. — **34 I**: Pb-freie Glasuren für Terrakotta 2960.
Barsha (J.), **33 I**: Mechanismus d. Pflanzenaufbaus 441. — s. Hibbert (H.).
— u. **Hibbert (H.)**, **34 I**: Behauptete Nichtidentität v. Baumwolle u. Holzcellulose 3048.
—, **Hibbert (H.)**, **Sisson (W. A.)** u. **Clark (G. L.)**, **34 II**: Rkk. in Bezieh. zu Kohlenhydraten u. Polysacchariden. 46. Mitt. Strukt. der dch. Einw. v. Acetobacter xylinus auf Fructose u. Glycerin synthetisierten Cellulose 229.
Barski (B. S.), **31 I**: Spezialstähle [1821].
Barsky (G.), **33 I**: Chemie geschmolzener Härtebäder 114. — Chemie d. Cyanamids 412. — **34 I**: Entw. auf d. Harzgebiete 1396. — s. American Cyanamid Co.; Buchanan (G. H.).
— u. **Buchanan (G. H.)**, **31 II**: Ca-Oxalat aus Cyanamid 40.
— u. **Falconer (S. A.)**, **31 II**: Differentielle Benetzbark. bei d. Flotat. 2204.
Barsky (M. A.), **30 II**: Anwend. d. Azofarbstoffe auf Viscose 3084.
Barsoum (G. S.) u. **Saad (K.)**, **34 II**: Relative Giftigk. v. Chlorderivv. d. aliphat. Reihe 2550.
Barssuk (A.), **32 II**: Entfett. v. Schaffellen 3819.
Barssukow (A.) s. Powarnin (G.).
Barssukow (G. S.), **34 I**: Abnahme d. spezif. Viscosität d. Nitrocellulose 1415. — Celluloseesterlacke 1565.
Barstow (E. O.) s. Dow Chemical Co.
Barstow (O. E.) s. Dow Chemical Co.
Barsy (A. v.), **30 I**: Körnigk. d. Negative 320. — **34 I**: Feinkornentw. u. Praxis 3008.
Barsy (P.), **34 I**: Kaltfärben auf Acetylcellulose mit Aufdrucken v. Reserven 2828. — **34 II**: Drucken d. Halbwollmusseline 2602. — Waschechtes Schwarzfärben v. Viscose- u. Acetatgeweben 3438.
Bart s. Pauthenier (M.).
Bart (B.) s. Precious Metals Developing Co.
Barta (F. A.) s. Zachariasen (W. H.).
Bárta (J.), **30 II**: Das Leben auf einer alten böhm. Glashütte 3233. — **31 I**: Dass. 735. — **31 II**: Dass. 2. — **32 I**: Dass. 2. — **33 II**: Alte böhmische „Glashandl.-Compagnien" 2094, 2629. — **34 I**: Dass. 1.
Barta (L.), **33 I**: Tabaktrockn. u. -fermentat. 2. Mitt. Enzymgeh. d. Tabaks u. bei d. Fermentat. eintretende Nicotinverminder. 2756. — **34 I**: Best. d. NH_3-Geh. d. Tabak-

Bass (I.), Frenkel (M. D.), Brodetzki (M. B.) u. **Ssokolski (S. G.)**, **32 II**: Sulfitcelluloseextrakt NIKP Nr. *4* 157.
— u. **Kotelnikow (N.)**, **34 II**: Enthaaren v. Häuten 2345* Russ.
Bass (L. W.), **30 I**: Anwendd. v. J 2449. — s. Abderhalden (E.); Hamor (W. A.); Levene (P. A.).
Bass (R.), **33 II**: Azinfarbstoffe 282.
Bass (R. M.) s. Kantor (M. I.).
Bass (S. L.) s. Commercial Solvents Corp.; Dow Chemical Co.
— u. **Johnson (T. B.)**, **30 II**: Jodierte Oxydiphenylsulfide 383.
Bassal-Kudisch (T. S.) s. Berkman (J. P.).
Basse & Selve s. Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G. Zweigniederlassung Basse & Selve „Altena-Westfalen".
Basseches (J. T.) s. Lévin (M.).
Bassèges (H.) s. Comp. Houillère de Bessèges.
Bassereau (G.), **32 I**: Nitrat-N in Frankreich; Trockenherst. v. Kalksalpeter 3098.
Basset (C. P.), **34 I**: Verschweißen v. Gegenständen aus Eisen 462* A.
Basset (J.), **31 I**: App. zum Experimentieren mit Gasen bei Überdrucken v. *6000* kg/qcm 487. — **32 I**: Labor. zur wissenschaftl. Forsch. bei Drucken bis *25000* at 3086. — **33 I**: Veredl. v. Metallen 1512* F. — Versuchskammer für alle Tempp. unter Drucken permanenter Gase oder Fll. bis *15000* kg/qcm 1814. — **34 II**: NH_3-Synth. unter sehr hohen Drucken über *1000* kg/qcm 3718. — s. Comp. de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue; Macheboeuf (M.-A.).
— u. **Dupinay (R.)**, **31 I**: Kompressibilität v. N_2 u. H_2 bei Überdrucken v. *5000* at 1251.
—, **Lisbonne (M.)** u. **Macheboeuf (M.-A.)**, **34 I**: Wrkg. v. Ultradrucken auf d. Pankreassaft 558.
— u. **Macheboeuf (M.-A.)**, **33 I**: Biol. Wrkg. hoher Drucke; Immunitätsstudien: Wrkg. sehr hoher Drucke auf Antigene u. Antikörper 1635. — **33 II**: Biolog. Wrkgg. d. Ultradrucke. Widerstandsfähigk. v. Bakterien, Enzymen u. Toxinen gegen sehr hohe Drucke 2147.
—, **Macheboeuf (M.-A.)** u. **Sandor (G.)**, **34 II**: Biol. Wrkgg. v. Ultradrucken auf Proteide 3770.
—, **Wollman (E.)**, **Macheboeuf (M.-A.)** u. **Bardach (M.)**, **34 I**: Biol. Wrkgg. d. Ultradrucke; Wrkg. sehr hoher Drucke auf Bakteriophagen u. Virus (Pockenvirus) 558.
Basset (L. P.), **30 I**: Metall- u. Metalloidlegierr. u. -verbb. 432* D. — **31 I**: Raffinieren v. Metallen 2263* F. — **33 I**: Kalkhalt. Bindemittel aus Eisenerzen 1832* Schwz. — **34 I**: Fe- oder seine C-Legierr. u. Portlandzemente im Drehrohrofen 2337* F. — Fe oder Fe-C-Verbb., Portlandzement oder hydraul. Kalk 3917* Belg.
Basset (P. E.), **30 I**: Behandl. d. Klebers u. d. Treber v. d. Stärkefabrikat. 2644* F. — **31 II**: Verwert. d. Kleberrückstände d. Stärkefabrikat. 2797* D.
Bassett (E. F.) s. Walton (Robert P.).
Bassett (F. L.), **31 II**: Korros. v. unterird. verlegtem Stahl 3257.
Bassett (G.) & Co., **32 I**: Konservieren v. Bonbons, Früchten u. dgl. 2782* F.
Bassett (H.), **30 II**: Anorgan. Chemie 1675. — **31 II**: Dass. 827. — **32 II**: Dass. 1278. — **33 II**: Dass. 1325.
—, **Barton (G. W.)**, **Foster (A. R.)** u. **Pateman (C. R. J.)**, **33 I**: Syst. $HgCl_2$-W.-Erdalkalichlorid oder $CuCl_2$ 2638.
— u. **Bedwell (W. L.)**, **31 II**: $CoCl_2$-$ZnCl_2$ 3192. — **33 II**: Phosphate. 1. Mitt. NH_4·$MgPO_4$ u. verwandte Verbb. 3403; 2. Mitt. Orthophosphate vom Typ $M_3(PO_4)_2, xH_2O$ 3403; 3. Mitt. Komplexe Orthophosphate v. Na u. einem zweiwert. Metall u. feste Lsgg. v. Orthophosphaten 3404.
— u. **Croucher (H. H.)**, **31 I**: Phasenregelunters. d. Farbwechsels d. $CoCl_2$ 1260
— u. **Durrant (R. G.)**, **32 I**: Koll. S 1638.
— u. **Lemon (J. T.)**, **34 I**: Syst. $Na_2S_2O_3$-$Ag_2S_2O_3$-H_2O bei *25°* 1441.
— u. **Sanderson (I.)**, **32 II**: Verbb. v. LiCl mit $CoCl_2$ 3189. — **34 II**: Syst. $CdSO_4$-$CoSO_4$-H_2O 2351.
Bassett (H. L.), **30 II**: Rk.-Fähigk. v. aromat. Hydroxylgruppen 3020. — **31 II**: Dass. 2. Mitt. 3464.
— u. **O'Leary (A.)**, **33 I**: Rk.-Fähigk. v. aromat. Hydroxylgruppen. 3. Mitt. 1767.
— u. **Williams (H. G.)**, **33 I**: Isopren aus Gummi 3012.
Bassett (H. N.), **30 II**: Schutzanstriche für Eisen u. Stahl. 1. Mitt. 975; 2. Mitt. 1911. — **31 I**: The Chemical technology of steam raising plant [2515]. — **31 II**: Verkok. v. Mineralölen 3065. — Hitzebeständ. Stähle 3251. — **32 II**: Bleimennige u. Eisenoxydrot 2111. — **33 I**: Graphit; Schmierfähigk. u. Eigg. 709. — **34 I**: Reib.-Verss. mit Schmierölen 2071. — **34 II**: Trockenstoffe. 1206. — Organisat. eines Betriebslabor., Bezieh. zum Betriebe 3804.
Bassett (H. P.), **30 II**: Entfern. d. in NaOH lösl. Stoffe aus cellulosehalt. Material 1306* A. — Alkalisulfhydrat 1420* A. — Rückgewinn. flücht. Weichmach.-Mittel, bes. bei Campher aus Nitrocellulose 1634* A. — **31 I**: Papierstoff aus Baumwollinters 2956* A. — **32 I**: Alkalicellulose 3131* A. — **32 II**: Behandl. v. Cellulose 800* A. — Spalt. v. Schwerölen 1567* A. — **33 I**: Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 702* A. — Reinigen v. Cellulosematerial 1377* A. — Sn aus Krätzen 3361* A. — **34 I**: Reinigen v. gefärbtem Cellulosematerial 1262* A. — **34 II**: Nachbehandl. v. Cellulosespinnstoffen 3204* A. — Weichmach.-Mittel 3570* A. — s. Bianchi (C. A.); Meigs, Bassett & Slaughter Inc.; Tubize Chatillon Corp.
— u. **Banigan (T. F.)**, **30 II**: Behandl. v. Kupferoxydammoniakcelluloseseide 1167* A.
Bassett (O. A.) s. National Industrial Laboratories Corp.
Bassett (R. B.) s. Loeb (L.).
Bassett (R. T.) u. **Barry (R. E.)**, **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 1242* A.
Bassett (S. H.), **Elden (C. A.)** u. **Mc Cann (W. S.)**, **32 I**: Austausch v. Mineralstoffen beim Menschen. 1. Mitt. Stoffwechselabteil. u. analyt. Methth. 413.

Batchelder (**E. L.**), **34 II**: Vitamin C in Deliciousäpfeln vor u. nach Lager. 1946.
Batchelder (**G.**) u. **Hurd** (**L. C.**), **32 II**: Ag-Bi-Legierr. in d. Analyse 92.
— u. **Meloche** (**V. W.**), **31 II**: Volumetr. F-Best. mitt. $Ce(NO_3)_3$ 2186. — **32 I**: Methylrot als Adsorpt.-Indicator 3204.
Batchelder (**H. R.**) s. Davis (T. L.).
Batcheller (**C.**) s. Bemis Industries Inc.
Batchelor (**A. E.**), **34 II**: Lichtquelle 2931* E., F.
Batchelor (**H. B.**), **32 II**: Schmiervermögen 1561. — Alter d. Schmieröle 3815. — **34 II**: Güte u. Art d. Mid-Continent-Asphalts in Abhängigk. v. d. Herst.-Weise 3340.
Bate (**F. H.**) u. **Myhill** (**A. R.**), **34 II**: Einfll. auf d. Verkokungsergebnisse im Vertikalretortenbetrieb 542, 1550.
Bateholts (**C.**) s. Colasta Comp.
Bateman (**A. M.**), **30 II**: Rhodes. Cu-Lagerstätten 900. — Erze d. Nord-Rhodes. Kupfergürtels 1515.
— u. **Lasky** (**S. G.**), **32 I**: Covellin-Kupferglanz in fester Lsg. nach Entmisch. 2302.
Bateman (**A. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bateman (**C. S.**), **30 I**: Teebereit. 1067* E.
Bateman (**E.**), **33 I**: The effect of concentration on the toxicity of chemicals to living organisms [3965].
Bateman (**F. C. L.**) s. Bennett (C. T.).
Bateman (**G. M.**), **34 II**: Absteigende Linie in d. wissenschaftl. Ausbild. 3897.
Bateman (**H.**), **33 II**: Schrödingers Regel u. Hydrodynamik 661.
Bateman (**J. B.**) s. Keys (A. B).
Bateman (**J. B.**) [London] u. **Allmand** (**A. J.**), **34 II**: Photochem. Vereinig. v. H_2 u. Cl_2. 3. Mitt. Einfl. d. Wellenlänge auf d. Quantenausbeute. Verss. mit zerlegtem Licht 1421.
— u. **Craggs** (**H. C.**), **31 II**: Photochem. Vereinig. v. H_2 u. Cl_2 3577.
Bateman (**J. E.**) s. Trotman (S. R.).
Bateman (**J. H.**) u. **Delp** (**C.**), **31 I**: Isolier. u. Prüf. v. Asphalt aus Straßenasphaltmischsch. 192.
— u. **Lehmann** (**H. L.**), **31 I**: Einfl. d. Mischungstemp. auf d. physikal. Eigg. eines Ölasphalts in einer Pflasterasphaltmisch. 1550.
Bateman (**L.**) s. U. S. Smelting Refining & Mining Co.
Bateman (**L. L.**), **33 II**: $CaCl_2$ als Binder für Sand- u. Kieswege 3331.
Bateman (**R. C.**) s. Goodyear Tire & Rubber Co.
Bateman (**R. L.**) u. **Mathers** (**F. C.**), **33 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Pb aus Dithionatbädern 2590.
Bates (**A. A.**), **31 II**: Härt. u. Alter. v. bes. weichem Stahl 1911. — **32 II**: Altern v. Stählen mit niedr. C-Geh. 600.
—, **Lawson** (**D. E.**) u. **Schwartz** (**H. A.**), **32 I**: Metastabile Gleichgeww. in übereutektoiden Fe-C-Legierr. 3487.
Bates (**C. F. W.**) s. Ohio Instrument Mfg. Co.
Bates (**E. L.**) s. Korer (J.).
Bates (**E. M.**) s. Hudson (A. W.).
Bates (**F.**), **34 II**: Einheitl. Zuckerunters. 4031. — s. Isbell (H. S.); Phelps (F. P.).
Bates (**H. C.**), **34 I**: Wärmeübergang in einem techn. Wärmeaustauscher aus Glas 1857.
Bates (**H. H.**) s. Mochel (N. L.).
Bates (**H. R.**) s. Citrus Compound Corp.; International Agricultural Corp.
Bates (**J. R.**), **31 I**: Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. 1. Mitt. Gesätt. KW-stoffe 22. — **31 II**: Emissionsspektrr. u. Prädissoziat. d. OH u. NH 1676. — **32 II**: Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. 2. Mitt. KW-stoffe u. NO 670. — Mol.-Fragmente u. Oxydat. 2140. — **33 I**: Kinetik d. dch. Hg sensibilisierten Rk. zwischen H_2 u. O_2 3286. — **33 II**: Rk. v. H-Atomen mit O_2 u. Chlorknallgas-Rk. 1131. — **34 I**: Rk. v. H-Atomen mit O_2-Molekülen u. Lebensdauer v. HO_2 496. — Mechanism. d. Rk. v. H u. O_2 1604. — s. Anderson (L. C.); Halford (J. O.); Kimball (G. E.); Lavin (G. I.); Taylor (H. S.); Urey (H. C.).
— u. **Lavin** (**G. I.**), **33 I**: Photooxydat. v. gasförm. HJ 3054.
— u. **Salley** (**D. J.**), **33 I**: Bldg. v. H_2O_2 in d. dch. Hg sensibilisierten Rk. zwischen H_2 u. O_2 3285.
— u. **Spence** (**R.**), **31 I**: Photochem. Rkk. v. gasförmigem CH_3J 1883. — **31 II**: Oxydat. freier Alkylgruppen. Photochem. Oxydat. v. gasförm. Methyljodid 537. — **32 I**: Photooxydat. gasförm. Alkylhalogenide 191.
Bates (**J. S.**), **31 I**: Kraftzellstoffablaugen 3309* A. — **32 I**: Bei d. Kraftzellstoffherst. anfallende Kochlaugen 471* Can.
—, **Chalmers** (**H. S.**) u. **Austin** (**P. C.**), **31 II**: Kaustifizieren v. Alkalicarbonaten 2040* A. — **33 I**: Kaustifizieren v. carbonathalt. Kraft- oder Natronzellstofffrischlauge 701* Can.
Bates (**L. F.**), **30 I**: Streifenentlad. Neue App. Beug. v. Elektronen 1599. — Magnet. Eigg. v. Mn-Verbb. 2369. — Physik 2999. — **30 II**: Dass. 1655. — **31 I**: Spezif. Wärmen ferromagnet. Substst. 232. — Physik 1062, 3088. — Curiepunkte 2319. — **32 I**: Physik 7, 1051, 3263. — Thermoelektr. Eigg. d. ferromagnet. Körper 2144. — **32 II**: Physik 3051. — **33 I**: Dass. 1237, 2910. — **33 II**: Dass. 1134, 3657. — Wechselbezieh. v. thermoelektr. u. thermomagnet. Daten 3104. — **34 I**: Physik 1278. — **34 II**: Dass. 192, 1731. — Widerstand v. Manganarsenid 575. — Kreiselmagnet. Mess., Bedeut. 2509.
Bates (**O. K.**), **30 II**: Vergl. v. Auskleidd. mit geschmolzener SiO_2, Au u. Pt für Calorimeterbomben 1254. — **33 I**: Wärmeleitfähigk. v. Fll. 3894.
Bates (**P. H.**), **30 II**: Variatt. im Standard d. Portlandzemente 115. — **31 I**: Dauerverss. mit MgO-reichen Portlandzementen 340. — **31 II**: Eigg. v. Zementen mit hohem Tonerde-Geh. 2042. — **32 II**: Dass. 3766. — **34 I**: Anforderr. an hydraul. Zemente 2180. — s. Carlson (E. T.); Dwyer (J. R.).
Bates (**R.**), **30 II**: Reinig.- u. Poliermittel 1647* E.
Bates (**R. W.**), **32 II**: Best. d. Enterokinase 3424. — s. Gerlough (T. D.); Kurzrock (R.); Riddle (O.).
Bates (**Richard W.**), **32 I**: Sichtbarmachen schwer erkennbarer Gegenstände 614* A.
Bates (**S. J.**) u. **Urmston** (**J. W.**), **34 I**: Akt.-Koeffizient d. HCl in Na- oder K-Perchlorat enthalt. wss. Lsgg. 670.
Bates (**V.**) s. Vickers (A. E. J.).

tauchen v. mit Metallsalzpulvern vorbehandelten Glasunterlagen 368* D. — **32 I**: Chemie d. Fette u. Wachse 1173. — **34 I**: Veränder. d. Zus. d. Sonnenblumenöls währ. d. Reif. d. Samen 2211. — **34 II**: Arzneipflanzenanbau u. pharmazeut. Chemie 3526. — s. Fehling (H. v.); Schlickum.

Bauer (**K. H.**) u. **Dietrich** (**H.**), **33 II**: Farbstoff d. Birkenknospen 1692.

— u. **Dimokostoulos** (**A.**), **31 II**: Chemie d. Harzbestandteile. 6. Mitt. α-Elemisäure 1008.

— u. **Eberle** (**A.**), **30 II**: Verh. d. polyhydroxylierten Fettsäuren beim Erhitzen 3130.

— u. **Ermann** (**F.**), **30 II**: Partielle Hydrier. d. Linolensäure 2512.

— u. **Freiburg** (**A.**), **31 I**: Zus. verschied. Leinöle 3528.

— u. **Heber** (**K.**), **30 II**: Infusum radicis Ipecacuanhae 2416.

— u. **Krallis** (**M.**), **31 II**: Wander. d. Doppelbind. d. Ölsäure bei d. Hydrier. 1999.

—, **Mitsotakis, Ermann** (**F.**), **Krallis** (**M.**) u. **Heidensleben, 34 II**: Gehärtete Fette in d. Lebensmittelchemie 2768.

— u. **Panagoullias** (**P.**), **30 II**: Einw. v. $ZnCl_2$ auf Ölsäure 1517.

— u. **Piners** (**W.**), **30 I**: Fettsäuren d. Öls v. Lycopodium clavatum 2330.

— u. **Poethke** (**W.**), **30 II**: Hydrolyse v. Schwefelsäureestern 1057.

— u. **Radjhan** (**T. C.**), **31 II**: Aconitin d. in Kaschmir heim. Aconitum Chasmanthum 60.

— u. **Rauscher** (**K.**), **32 I**: Sorpt. v. Darmgasen 2350.

— u. **Schröder** (**G.**), **31 II**: Euphorbol. 2. Mitt. Über Euphorbiumharz 1007.

— u. **Seyfarth** (**M.**), **30 II**: Verh. v. Kondensat.-Prodd. d. p-Dimethylaminobenzaldehyds gegen Br u. HNO_2 3397.

— u. **Starcke** (**H. J.**), **32 II**: Amyrilene 1294. — **34 I**: Resen d. Manila-Elemiharzes 3350.

— u. **Stockhausen** (**J.**), **31 I**: Einw. v. Chlorsulfonsäure auf Undecylensäure. Sulfonsäuren hochmol. Fettsäuren 3671. — **32 I**: Rk. d. HSO_3Cl mit ungesätt. Fettsäuren 2910.

— u. **Toma** (**V.**), **34 II**: Zers. aliphat. u. alicycl. KW-stoffe dch. $AlCl_3$ 1756.

— u. **Umbach** (**G.**), **32 I**: KW-stoff d. unverseifbaren Anteils d. Sheabutter 3360.

Bauer (**L.**), **32 I**: Albertole 881.

Bauer (**Lorenz**), **30 I**: Erfahrr. mit Silmin 1968.

Bauer (**L. H.**) s. Palache (C.).

— u. **Berman** (**H.**), **30 II**: Mineralien v. Franklin 3010. — **33 I**: Ba-Muskovit v. Franklin 1754.

Bauer (**M.**) s. Dafert (O.).

Bauer (**M. E.**), **30 I**: Neuerr. bei Seifenplattenkühlanlagen 3501. — Indirekte Best. v. K u. Na in Kali-Natronseifen 3503.

Bauer (**M. E.**) [Paris], **34 II**: Quantentheorie d. Valenz 2944.

Bauer (**O.**) s. Pfeiffer (P.).

Bauer (**Oswald**), **30 I**: Gußeisen wächst 1034. — **31 I**: As im Flußstahl 999. — **32 I**: Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforsch. 731. — **32 II**: Dampfkesselschäden 1230. — Metallforsch. 2103.

Bauer (**Oswald**) u. **Arndt** (**H.**), **30 I**: Einfl. d. Einwalzens v. Rohren auf gewöhnl. Kesselblech u. auf Izettblech 2475. — **34 I**: Verh. v. Cu, Ni u. Cu-Ni-Legierr. gegenüber d. Angriff v. Wasch- u. Bleichmitteln 3111.

—, **Blumenthal** (**B.**) u. **Hansen** (**M.**), **34 I**: Aushärtbares Mg-halt. Silumin 2034.

— u. **Deiß** (**E.**), **30 I**: Probenahme u. Analyse v. Rotguß u. anderen zur Seiger. neigenden Legierr. 1039. — **33 I**: Seiger. in einem Ag-Block 3491.

— u. **Hansen** (**M.**), **30 I**: Einfl. v. *3* Metallen auf d. Konst. d. Messinglegierr. 2. Mitt. Einfl. v. Ni 1691, 2619. — **31 I**: 3. Mitt. Einfl. v. Sn 1001, 1508. — **32 I**: Erstarr.-Tempp. d. Gußbronzen u. Rotgußlegierr. 3339. — **32 II**: Einfl. v. *3* Metallen auf d. Konst. d. Messinglegierr. 4. Mitt. Einfl. v. Al. Syst. Cu-Zn-Al 3954. — **33 I**: 5. Mitt. Einfl. v. Mn 1836. — **34 II**: 6. Mitt. Einfl. v. Fe. Dreistoffsyst. Cu-Zn-Fe 3037.

— u. **Schikorr** (**G.**), **33 I**: Einw. v. A.-halt. Treibstoffen auf Al u. Al-Legierr. 1507. — **34 II**: Korros. v. Elektrolytzink u. Raffinadezink 506.

— u. **Sieglerschmidt** (**H.**), **31 I**: Einfl. kleiner Zusätze v. Cu u. Ni auf d. Wärmeausdehn. u. auf d. Wachsen d. Gußeisens 349.

— u. **Sipp** (**K.**), **30 II**: Einfl. v. P, S, Ni u. Cr auf d. Wachstum d. Gußeisens 3188. — **31 I**: Einfl. v. C, Mn u. Si auf d. Wachsen d. Gußeisens 1507. — Einfl. v. Ni auf d. Wachstum v. Gußeisen 1815.

— u. **Vogel** (**O.**), **31 II**: Techn. Gußlegierr. 3149.

—, **Vogel** (**O.**) u. **Holthaus** (**C.**), **30 I**: Einfl. eines Cu-Zusatzes auf d. Korros.-Widerstand v. Baustahl 2963.

— u. **Vollenbruck** (**O.**), **30 II**: Angriff v. Metallen dch. Insekten. 1. Mitt. 1765. — **31 I**: 2. Mitt. 3605.

—, **Vollenbruck** (**O.**) u. **Schikorr** (**G.**), **32 II**: Spann.-Mess. u. Lsg.-Verss. mit Sn-Cu- u. Zn-Cu-Legierr. 765.

—, **Weerts** (**J.**) u. **Beck** (**F.**), **34 I**: Mechan. Eigg. v. Elektrolyt-Zn-Blechen 2188.

—, **Weerts** (**J.**) u. **Vollenbruck** (**O.**), **33 I**: Eigg. v. Monelmetall u. ähnl. Cu-Ni-Legierr. 666.

— u. **Zunker** (**P.**), **30 I**: Einfl. d. Temp. u. d. Abkühl.-Verhältnisse beim Gießen v. Zn 2303. — **31 I**: Einfl. geringer Mengen v. Fremdmetallen auf d. Eigg. v. Raffinadezink 3601. — **32 II**: Walzbark. v. Zn, Beeinfluss. dch. Temp. u. Verunreinigg. 3141, 3778. — **33 II**: D. v. Zn in Abhängigk. v. d. Verform. dch. Kalt- u. Warmwalzen 2318. — **34 I**: Einfl. v. Verunreinigg. auf d. Korros. v. Zn 606.

Bauer (**P.**), **33 II**: Ungelöschter Kalk als Mörtelzusatz 2311.

Bauer (**P.**) [Tübingen] s. Neber (P. W.).

Bauer (**Paul**), **31 II**: Herst. v. Malz bei niederen Tempp. 2231* D.

Bauer (**R.**) s. Mihalic (M.).

Bauer (**Robert**), **33 I**: Konstanz d. Gefrierpunktsdepress. d. Milch während einer Lactat.-Periode 2757. — s. Weich (A.).

Bauer (**Rudolf**) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Gensel (H.); bzw. u. Ott (K.); bzw. u. Rodrian (H.).

Bauer (**R. C.**) s. Staudinger (H.).

lierenden Faktoren aus Schwangerenharn 1884.
Baum (R.) s. Griengl (F.); Kremann (R.).
Bauman (A. M.) s. Burksser (E. S.); Ukrainski nautschnoissledowatelny chmiko-radiologitscheski institut.
Bauman (E.), **31 II**: Verkoken d. Lissitschaner Kohlen 1658.
Bauman (J. A.) s. Adadurow (I. E.).
Bauman (L.) s. Pickens (M.); Spanner (G. O.).
Bauman (M. R.) s. Norkin (G.).
Baumann s. Powarnin (G.).
Baumann (Adolf), **32 I**: Atemschutz in Brauereien 852.
Baumann (Alfred) [Düsseldorf], **32 II**: Aufbereit. d. Gasreinig.-M. 3036.
Baumann (Alfred) [München], **30 I**: Kunstmarmor 3096* Schwz. — **31 II**: Dass. 1475* D., 1904* E.
Baumann (Anny) s. Behrens (B.).
Baumann (C.), **30 I**: Feste CO_2 2135* F.
Baumann (C. A.) s. Ingraham (M. A.).
—, **Riising (B. M.)** u. **Steenbock (H.)**, **34 II**: Fettlösl. Vitamine. 40. Mitt. Wachstumsmeth. zur Best. d. Vitamin A 1640.
— u. **Steenbock (H.)**, **33 I**: Scheidenabstrichmeth. zur Auswert. v. Vitamin A 453. — **33 II**: Fettlösl. Vitamine. 36. Mitt. Carotin- u. Vitamin A-Geh. v. Butter 3446; 37. Mitt. Stabilität v. Carotin-Lsgg. 3447. — **34 II**: 35. Mitt. Ophthalmogene Eigg. gewisser vitamin-A-armer Futtergemische 1945.
—, **Steenbock (H.)**, **Beeson (W. M.)** u. **Rupel (I. W.)**, **34 II**: Fettlösl. Vitamine. 39. Mitt. Einfl. d. Zucht u. Nahr. v. Kühen auf d. Carotin- u. Vitamin A-Geh. v. Butter 1639.
—, **Steenbock (H.)**, **Ingraham (M. A.)** u. **Fred (E. B.)**, **34 II**: Fettlösl. Vitamine. 38. Mitt. Mikroorganismen u. Synth. v. Carotin u. Vitamin A 1639.
Baumann (C. T.) u. **Deschwanden (J. v.)**, **33 II**: Glutathion u. bestrahlte Bierhefe 3445.
Baumann (Elisabeth) s. Nagel (W.).
Baumann (Emil), **34 I**: Behandl. v. Hyperthyreosen bzw. M. Basedowii mit Tyronorman (Schildcatechin) 1831.
Baumann (Erwin) s. Scheibler (H.)
Baumann (E. J.) s. Marine (D.).
— u. **Metzger (N.)**, **34 II**: Ascorbinsäure v. Iris u. a. Pflanzen dch. vereinfachte Meth. 2545.
—, **Metzger (N.)** u. **Baldauf (L. K.)**, **33 I**: J-Best. in Blut, Nahrungsmitteln u. Harn 3750.
—, **Sprinson (D. B.)** u. **Metzger (N.)**, **33 II**: Schilddrüse u. Umwandl. v. Cyaniden in Thiocyanate 3865.
Baumann (F.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bayer (O.); bzw. u. Gassner (S.); bzw. u. Kalischer (G.); bzw. u. Stein (B.).
Baumann (F. S.), **30 II**: Erdöl in Deutschland [2093].
Baumann (Heinrich) s. Baumann (Wilhelm).
Baumann (Helmut) s. Lindemann (Hans).
Baumann jr. (H. N.), **30 I**: Elektr. Ofen für d. Abschreck. 2942.
Baumann (I.), **32 I**: Geh.-Best. v. Kal. sulfoguajacol 1808.
Baumann (J.), **30 I**: Bewert. v. Rohzucker nach d. Affinierbark. 2325.
Baumann (J.) [Schweiz], **34 II**: Milchwirtschaftl. wichtige Bakterien in d. Faeces d. Rindes 1047.
Baumann (Johannes), **30 I**: Zur Best. d. Pankreasdiastase im Urin 1664. — **34 I**: „Trypsinvergift.“ bei akuter Pankreasnekrose u. quantitat. Trypsin-Best. 65. — Chemotherapie bei d. akuten Pankreasnekrose 2443.
Baumann (K.) u. **Kuhlmann (J.)**, **30 I**: Beurteil. nicotinfreier, nicotinarmer u. nicotinunschädl. Tabakfabrikate d. Handels 2179.
Baumann (Marcel), **31 II**: Extrakt. wertvoller Öle aus Getreidekeimll. 2080* F.
Baumann (Max), **34 II**: Furnierpaste 1407* D.
— u. **Woeckel (W.)**, **34 II**: Dichtungsmasse 2937* F.
Baumann (Morand), **34 II**: Darst. v. Helindonscharlach S auf d. Faser 1689.
Baumann (M. C.), **31 I**: Künstl. Schnee für Christbäume 1491* D. — **32 II**: Dass. 2499* D.
Baumann (O.), **33 II**: Al als Krebsursache 2026. — s. Nottbohm (F. E.).
Baumann (P.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bückert (H.).
Baumann (P. B.) s. Trautz (M.).
Baumann (W.) s. Mecke (R.).
— u. **Mecke (R.)**, **33 II**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes. 2. Mitt. 14. — **34 I**: Ultrarotes Sonnenspektr. v. *λ 10000* bis *λ 7600* Å. E. [189].
Baumann (Walter) s. I. G. Farbenindustrie u. Herold (P.).
Baumann (Wilhelm) u. **Baumann (Heinrich)**, **30 II**: Chem. Reinig. v. Kesseln, Oberflächenkondensatoren 2025* D.
Baumbach (H.) s. Ruhemann (S.).
Baumbach (H. H. v.) s. Schwab (G.-M.); Zintl (E.).
—, **Dünwald (H.)** u. **Wagner (C.)**, **33 II**: Leitfähigk.-Mess. an CuO 1649.
— u. **Wagner (C.)**, **33 II**: Elektr. Leitfähigk. v. ZnO u. CdO 1648. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. v. NiO 1618.
Baumbach (H. L.), **33 II**: Schliffverbb. 3315.
Baumbach (O.), **30 II**: Anfangstempp. d. Brennstoffe 848.
Baumberger (C.) s. Richter (W.).
Baumberger (J. P.), **34 I**: App. zur Unters. d. Redoxpotentiales in biol. Systemen 1222.
—, **Jürgensen (J. J.)** u. **Bardwell (K.)**, **34 I**: Gekoppeltes Redoxpotential d. Lactat-Enzym-Pyruvatsyst. 233.
Baume (G.) u. **Glorifet (A.)**, **32 II**: Umhüllen fester Stoffe zum Regeln chem. Rkk. 2854* F. — **34 II**: Imprägnier. 2583* F.
Baumeister (B.), **33 II**: Holzstandöl für Lacke 2765* D.
Baumeister (R.), **33 I**: Pb-Vergift. dch. einmaliges Einnehmen v. Pb-Glätte 456.
Baumeister (W.) s. Kautsky (H.).
Baumeler (W.) s. Dhéré (C.).
Baumelou (R.) s. Canals (E.).
Baumert (A.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Fischer (R.).
Baumgärtel (H.) s. Weygand (C.).
Baumgärtel (K.) u. **Brüser (K.)**, **31 II**: Dauerfestigk. v. geschweißten u. gelöteten Fahrrad- u. Kraftradrahmenrohren 3150.

Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges. u. **Ipatjew (W. N.)**, **30 I**: H_3PO_4 u. H_2 1671*F. — **30 II**: Dass. 3620*Aust. — **31 I**: Dass. 1146*D., 1337*Ung. — **31 II**: Dass. 103*Aust., 1470*Jug., 2494*Jug. — **32 I**: Erdalkalichloride u. SO_2 272*D.

—, Ipatjew (W. N.), **Caro (N.)** u. **Frank (A. R.)**, **31 I**: Herst. v. Phosphaten u. H_2 1496*D. — **31 II**: Dass. 1470*Jugosl.

—, Ipatjew (W. N.) u. **Freitag (C.)**, **31 II**: H_3PO_4 u. H_2 1469*Aust.

— u. **Mangold (P.)**, **32 I**: Entfern. v. CO aus H_2 oder H-halt. Gasgemischen 721*D.

— u. **Tauss (S.)**, **33 I**: Schnellazotier. v. Carbid in Einsatzöfen 2990*D.

— u. **Wendlandt (R.)**, **34 I**: Ar 1855*D.

Bayerl (A.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Heimann (H.).

Bayerl (V.) s. Hosoya (Y.).

— u. **Flood (H.)**, **33 I**: Theorie d. Keimbldg. 1917.

— u. **Roos (K.)**, **31 I**: Micellare Feinstruktur 595.

Bayerle (H.) s. Grassmann (W.).

Bayes (R. R.), **34 I**: Legier. für zahnärztl. Zwecke 1707*F. — s. Baker & Co.

Bayfield (E. G.), **32 II**: Ganzkorn-Weizenschrotviscositätsunters. zur Best. minderwert. Vermahl.-Weizen 3801. — **34 II**: Weichwinterweizenunterss. 2. Mitt. Bewert. experimentell gemahlener Mehle mitt. Viscosität, Gär- u. Backproben 1044. — s. Bailey (C. H.).

— u. **Shiple (V.)**, **33 I**: Weichwinterweizenunterss. 1. Mitt. A.A.C.C.-Grundbackmeth. zur Best. d. Backfähigk. 3510.

Bayha (H.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Bayle (E.), **George (H.)** u. **Maché (A.)**, **33 I**: Tinte, Lack o. dgl. für Dokumente, Wertpapiere o. dgl. 3860*A.

Bayle (L.) s. Hée (A.); Terroine (E.-F.).

Bayley (C. H.), **33 I**: Gaspipette 3977. — **34 II**: Adsorpt. v. H_2S an aktivierter Tonerde 742. — s. Cambron (A.).

Bayley (E. M.) s. Fisher (H. J.).

Bayley (P. L.), **32 II**: Dielektr. Verluste in Steinsalz 3206. — **33 I**: Dass. 3420. — **33 II**: Ramanspektren v. *5* höheren Alkoholen 989. — **34 I**: Ramanspektren v. drei Aminen 1452. — s. Thorne (A. M.).

Bayley (T.) u. **Ensoll (R.)**, **34 II**: A pocket book for chemists [560].

Baylis (J. R.), **30 I**: Fortschritte *1929* in d. chem. Behandl. u. Filtrat. v. W. 1193. — Risse in Filterbetten 3091. — **31 I**: Anwend. v. akt. Kohle zur Entfern. nicht einwandfreien Geschmacks u. Geruchs v. W. 663. — **31 II**: Filteranlagen 480. — Abtöt. v. Bakterien dch. Desinfekt.-Mittel 1731. — W.-Behandl. zur Verhüt. d. Korros. 1892, 3239. — **32 I**: Holzkohle u. aktivierte Kohle bei d. W.-Reinig. 3. Mitt. 1697; 4. Mitt. 1937. — Filtersandstudien 2363. — **32 II**: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch 1051. — Lüft. 1. Mitt. Wrkg. d. Filme an d. W.-Luft-Grenzfläche 1051; 2. Mitt. Dch. Lüft. aus d. W. entfernbare Verbb. 1949. — **33 I**: Geruchs- u. Geschmacksbestst. 1492. — Bewert. v. pulverförm. akt. Kohle 2153. — **33 II**: Trüb.-Mess. 1411. — Wertbest. d. aktivierten Kohle 2172. — Bleicherden 2436. — Hindernisse beim Fließen d. W. dch. ein Filterbett 3467. — **34 I**: Fließdiagramme für chem. Behandl. u. Filtrat. v. W. 3633. — **34 II**: Filtermaterialien für Schnellsandfilter 1506. — s. Hopkins (E. S.); Spector (B. K.).

Baylis (W. S.) s. Filtrol Co. of California; Kelley (W.); Patco. Inc.

Bayliss (L. E.), **Kerridge (P. M. T.)** u. **Russell (D. S.)**, **33 II**: Eiweißausscheid. dch. d. Säugerniere 903.

— u. **Lundsgaard (E.)**, **32 II**: Cyanid-Wrkg. auf d. Säugetierniere 893.

Bayliss (N. S.) s. Gibson (G. E.); Sidgwick (N. V.).

Baylocq (F.), **Rouayroux (R.)** u. **Rouayroux (A.)**, **30 I**: Flücht. Prodd. aus d. Destillat.-Gasen C-halt. Substst. 3388*F., 3847*F.

Baylot (J. F.), **34 I**: Schaumschwimmverf. 932*F.

Baymiller (J. W.) s. Geer (W. C.).

Bayne (B. R.), **31 II**: Mosaikglas 2920*A., Aust.

Bayne (C. D.) s. Standard Oil Development Co.

Bayne-Jones (S.), **30 II**: Bakteriencalorimetrie. 1. Mitt. Allgemeine Betrachtt. Differentialmikrocalorimeter 3817. — s. Zinsser (H.).

Bayo (C. P.-S.) = Pi-Suñer Bayo (C.).

Bayuk Cigars Inc., **Wurman (H. P.)** u. **Touton (R. D.)**, **32 I**: Behandl. v. Tabakblättern 1172*E.

Bazarewski (S.) u. **Zarnowski (W.)**, **32 II**: JZ. v. poln. Leinöl 3030.

Baze (E.-J.) s. Laurent (L.-G.).

Bazett (H. C.) u. **Erb (W. H.)**, **34 I**: Norm. d. Dosier. d. Nembutals zur Anästhesie bei Katzen u. Hunden 1670.

Bazille (S.) s. Fabre (R.).

Bazin (E. V.) s. Rabinowitsch (I. M.).

Bazlen (M.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bazocchi (A.), **32 II**: Waschen u. Bleichen v. Kunstseide 1719*F.

Bazowski (J.) u. **Szancer (H.)**, **30 I**: Nachw. v. Acetonkörpern im Harn 2285.

Bazylewicz-Kniaźykowski (E.), **34 I**: Schießpulver 2536*Poln.

— u. **Partyka (K.)**, **32 I**: Rauchloses Pulver 1038*Ung. — **34 I**: Dass. 3954*Schwed.

Bażyński (L.), **34 I**: Gesetze d. Filtrat. v. Lehmen 3244.

Bazzi (E.) & Co. s. Soc. an. E. Bazzi & Co.

B. C. O., **33 II**: Handbook for oxy-acetylene welders [1091].

Beaber (N. J.), **31 II**: Antiklopfmittel 3181. — **32 I**: Elektronentheorie organ. Rkk. (Anwend. auf organ. Halogenverbb.) 517. — s. Roos (A. T.).

Beach (A. C. G.), **30 II**: Spiegelherst. dch. Aufstäuben v. Metallen auf Glasoberflächen 974.

Beach (A. W.), **31 I**: Jams, Marmeladen, Konserven u. dgl. 1380*E.

Beach (K. A.) s. Sinclair Refining Co.

Beach (N. F.) s. Kodak Ltd.

Beach (R. M.) s. Faigenbaum (H. M.).

Beach Laboratories, Inc. u. **Tseng (A. T. K.)**, **33 I**: Bremsschuhe, -bänder oder Kuppll. aus Kautschukmisch. 2753*A.

Beacon Oil Co., **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 1810*Holl. — Entfernen v. Koksablagerr. aus Crackkesseln 3359*Holl.

Bean (P.), **31 II**: Gefärbte Pelze u. Dermatitis 1059. — **33 II**: Fehler bei appretierten Geweben 2917. — **34 I**: Appretur kunstseidener Gewebe. Arbeitsfehler-Vermeid. 3942.

Bean (W. R.), **33 II**: Duplexverf. für hochwert. Gußeisen 275.

Beanblossom (W. S.) s. Hooker Electrochemical Co.

Beanland (A. de M.) u. **Evans (E. J.)**, **33 II**: Magneto-opt. Dispers. organ. Fll. im UV. 5. Mitt. Propionsäure-n-propylester, Essigsäureisobutylester, Acetessigsäureäthylester u. Oxalsäureäthylester 671.

Beans (H. T.) s. Dingwall (A.); Durium Products Corp.

— u. **Mossman (D. R.)**, **32 II**: Gravimetr. Trenn. u. Best. v. Ti 901.

Bear (F. E.), **31 II**: Düng. v. Gummibäumen 505.

— u. **Allen (Lilburn)**, **32 II**: Feinheit v. Kalksteinteilchen u. Lsg.-Geschwindigk. 3139.

Bear (N. E.), **31 I**: Soil management [3045].

Bear (R. S.) s. Spedding (F. H.).

Beard (H. C.) s. Parks (L. R.).

Beard (H. G.) s. Ellington (O. C.).

Beard (H. H.), **32 I**: Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 6. Mitt. Anorgan. Elemente u. Schnelligk. d. Blutregenerat. d. Wachstums 700. — s. Andes (E. J.); Cowgill (G. R.); Myers (V. C.); Pomerene (E.).

— u. **Andes (E. J.)**, **34 II**: Wrkg. v. Fe mit u. ohne andere Elemente auf d. Entsteh. einer Polycythämie 2242.

—, **Baker (R. W.)** u. **Myers (V. C.)**, **32 I**: Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 5. Mitt. Fe u. Bedarf an Reticulocyten, Erythrocyten u. Hämoglobin 700.

—, **Burk (R. E.)**, **Thomson (H. E.)** u. **Goldblatt (H.)**, **32 II**: Antirachit. Aktivier. v. Ergosterin in Abwesenh. v. O_2 2071.

— u. **Moore (R. A.)**, **33 II**: Wrkg. d. kurzfrist. Zufuhr großer Mengen v. Aminosäuren auf d. Niere 3308.

— u. **Myers (V. C.)**, **32 I**: Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 1. Mitt. Fe u. Blutregenerat. 699.

—, **Pomerene (E.)** u. **Shipley (R. A.)**, **30 II**: Wrkg. v. Hydrochinon bei Vitamin A-Mangel 3594.

—, **Rafferty (C.)** u. **Myers (V. C.)**, **32 I**: Dch. Ernähr. bewirkte Anämie d. Ratte. 3. Mitt. Verhüt. mitt. anorgan. Elemente 700.

Beard (H. R.) s. Canadian Fishing Co.

Beard (J. B.) s. Triplett (S. F.).

Beard (J. W.) s. Blalock (A.).

Beard jr. (L. C.), **30 I**: H_2SO_4-Raffination 3508. — **32 II**: Teer aus Crackkesseln für hochwert. Prodd. 1395. — s. Moore (R. W.); Socony-Vacuum Corp.; Standard Oil Co. of New York.

— u. **Reiff (O. M.)**, **32 I**: Oxalsäure-Uranylacetat-Aktynometer zur Mess. d. Sonnenlichtintensität (photochem. Veränder. v. Bzn.) 771.

—, **Shipp (V. L.)** u. **Spelshouse (W. E.)**, **34 I**: Standardisier. d. Kauri-Butanoltests für Lackverdünn.-Mittel 136. — Kauributanoltest für Lackverdünn.-Mittel 2047.

Beard (P. J.) u. **Munson (L.)**, **33 I**: N-Bind. im Belebtschlamm 1491.

Beard (R. R.) s. Patino Mines & Enterprises Consolidated Inc.

Beard (W. K.), **33 II**: Gas v. hohem Heizwert bei Verwend. v. Schweröl 1456.

Bearden (J. A.), **30 I**: Wellenlänge d. Cu-K-Linien (Verwend. geritzter Gitter) 170. — **30 II**: Spektroskop. Analyse v. gebrochenen Röntgenstrahlen 3240. — Unabhängigk. d. Röntgenstrahlenabsorpt. v. d. Temp. 3241. — **31 I**: Unters. v. zerstreuten Röntgenstrahlen mit d. Doppelkrystallspektrometer 412. — Unabhängigk. d. Röntgenstrahlenabsorpt. v. d. Temp. 1238. — **31 II**: Absol. Wellenlängen d. Cu- u. Cr-K-Serien 1105. — **32 I**: Brech. d. Cu-K-Serie dch. Quarz 348. — Gitterkonstante v. Calcitkrystallen 2678, 3380. — Best. v. e/m aus d. Brech. v. Röntgenstrahlen 3028. — **32 II**: Wellenlängen v. Röntgenstrahlen aus d. Dispers. in Quarz 333. — Präzisionswellenlängenmess. mit d. Doppelkrystallröntgenspektrometer 3519. — Absol. Wellenlängen v. Röntgenstrahlen 3671. — **33 I**: Röntgenwellenlängen 181. — Wellenlängen d. Mo- u. Cu-K-Serien 732. — α-Teilchen aus d. Ionisat.-Kammer 3532. — **33 II**: Wellenlängen d. $K\alpha_1$-Linien v. Ag, Mo, Cu, Fe u. Cr 502. — Radioakt. Verunreinig. d. Materials d. Ionisat.-Kammer 1722. — s. Lyford (D.).

— u. **Haines (C. L.)**, **33 I**: He-gefüllte G.-M.-Zählrohre 3743.

— u. **Shaw (C. H.)**, **33 I**: Brech. v. Röntgenstrahlen dch. Calcitkrystalle 3534. — **34 I**: Wellenlänge u. Form d. K-Serienlinien v. Cu, Ni, Co, Fe u. Cr 2248.

— u. **Wheeler (J. A.)**, **34 I**: Best. v. e oder λ aus d. Dispers. d. Röntgenstrahlen 2879.

Beardman (E. L.) s. Krivobok (V. N.).

Beardmore (A. O. T.), **30 I**: Behandl. v. Leder 472* E.

Beardslee (F. C.), **32 II**: UV-Bestrahl. v. Nahr.-Mitteln 464* Can.

Beardsley (A. P.) s. Calco Chemical Co.; National Fuel Corp.

Beardsley (E. W.) s. Petroleum Conversion Corp.

Beardsley (N. F.), **32 II**: Tiefere Terme d. C-Atoms 172.

Beardsley (W. H.) s. Sinclair Refining Co.

Beardsley & Piper Co. u. **Piper (W. F.)**, **34 II**: Künstl. Formsand 2895* A.

Beardwood jr. (J. T.), **33 II**: Diabetesbehandl. dch. Ernähr. u. Insulin 567.

Beare (W. G.), **Mc Vicar (G. A.)** u. **Ferguson (J. B.)**, **30 II**: Best. d. Zus. v. Dampf u. Fl. in bin. Systemen. 2. Mitt. Aceton-W. bei *25°* 2499. — **32 I**: Partialdrucke v. Dämpfen flücht. Fll. bei Ggw. inerter Gase 360.

Bearn (F. A.), **33 I**: Entgiftende Wrkg. v. S-Wässern 1475.

Bearn (J. G.) s. Rubber Growers' Association, Inc.

Beasley (A. F.), **30 I**: Bleiraffinieren im Bunker Hill Smelter 2951.

—, **Schuettenhelm (J. B.)** u. **Johnson (J. W.)**, **32 II**: Bleiraffinierhütte v. Bunker Hill 1958.

Beater (E.), **34 II**: Änder. d. Verf. zur K-Best. v. Bodenauszügen 3667.

Beath (C. P.) s. Standard Electric A/S; Western Electric Co., Inc.

Beck (L. V.) s. Schmitt (F. O.).
Beck (P.), **33 I**: Gefügeänderr. d. Metalle 1505. — Zustandsdiagramme v. 2- u. 3-Komponentensystst. in d. Keramik 4012. — **33 II**: Dass. 265. — s. Herlinger (E.).
— u. **Polanyi (M.)**, **31 II**: Rückbldg. d. Rekrystallisat.-Fähigk. dch. Rückform. 762, 2382.
Beck (S.) u. **Lendel (E.)**, **31 I**: Interferometr. Frühdiagnose d. Carcinoms dch. Provokat. 2790.
Beck (W.), **30 II**: Quantitat. Verfolg. d. atmosphär. Korrosion geschützter Metallrohre 3192. — **31 I**: Zur Theorie d. Rostschutzwrkg. d. „Schadebinde" 145. — **33 I**: Einsteinsche Zähigkeitsfunkt. u. Anstrichforsch. 34. — **33 II**: Verh. neuerer Rohrschutzmittel unter elektr., therm. u. Schwing.-Beanspruch. 2050. — **34 I**: Elektrolyt. Korros. in Gasleitt. 281. — s. Ettisch (G.).
— u. **Hessert (F. v.)**, **31 I**: Mechanismus d. Hemm. d. Korrosionsgeschwindigk. dch. koll. Stoffe 2389. — **33 II**: Fließvorgang v. Lackfarben 1772.
— u. **Völker (E.)**, **34 II**: Verh. gefärbter Zinkbleche bei Wechseltauchbeanspruch. 1985.
Beck (Walter), **31 I**: Vernichten tier. Schädlinge 1348*Can. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Beck (Wilhelm), **32 I**: Neuere Arzneimittel 2201. — **33 I**: Hypnotika u. Sedativa 2972. — **34 I**: Expektorantia u. ähnl. Mittel 1519, 2789.
Beck (W. C.), **34 II**: Narkose mit Evipan-Na 3404.
Beck (Z.) s. Fuchs (L.).
Beck, Koller & Co. s. Hönel (H.).
— u. **Hönel (H.)**, **32 II**: Hochmol. Harze 2881*A.
Bečka (J.), **30 I**: Mg als Regulator d. Ca-Metabolismus 1323. — **31 I**: Colorimetr. Mg-Best. in d. Biochemie 3588. — **32 I**: Paste zu Heilzwecken 3085*Schwz. — **33 I**: Isolier. d. Pankreashormons (Insulin) 1166* Tschech. — **33 II**: Veränderr. d. p_H-Zahl d. Blutes u. d. Mineralstoffwechsels während d. Narkose. 1. Mitt. Ca- u. P-Spiegel im Blute d. Kaninchen während d. Narkose 739; 2. Mitt. Veränderr. d. p_H-Zahl v. Blut 2161.
— u. **Hoch (F.)**, **32 II**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln mit $Mg(OH)_2$ 2893*D.
—, **Hoch (F.)** u. **Nevoral (M.)**, **32 I**: Dauersterilisier. v. Heilseren 2066*D.
Becke (F.) s. Späth (E.).
Beckel (A.), **31 II**: Cu-Serum d. Milch 2946. — **32 I**: Cl-Best. in Milch 306. — **32 II**: Wärmegrad v. W.-Bädern 93. — Milchzucker-Best. in Milch u. Kakaoerzeugnissen 2255. — Cl-Best. in Milch als Vorprobe auf Wässer 2255. — **33 II**: Eindick.-Grad v. Dosenmilch 3501. — Großzahlforsch. in d. Lebensmittelchemie 3634. — **34 II**: Bedeut. d. Korrelationsfeldes in d. Lebensmittelchemie 2762.
Becken sen. (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Beckenkamp (J.), **30 II**: Stat. u. kinet. Grundgesetze d. Krystallographie 3730. — **31 I**: Grundzüge einer dynam. Krystalltheorie 1588.
Becker s. Brukner (B.).
Becker (A.), **32 II**: Schwefelsaure K-Salze statt chlorhalt. 1677. — **34 I**: Mischdünger in Wissenschaft u. Praxis 2026.
Becker (A.) [Heidelberg], **34 I**: Ra-Lsgg. 1608. — **34 II**: Korpuskularstrahlen. 1. Mitt. 193.
— u. **Kipphan (E.)**, **31 II**: Photograph. Wrkg. mittelschneller Kathodenstrahlen 3423.
— u. **Schaper (I.)**, **33 I**: Temp.-Abhängigk. d. totalen Träger-Bldg. in Luft 183.
— u. **Vogt (K.)**, **32 II**: Flammengeschwindigk. 344. — Innere Reib. u. D. in Flammen 3529.
Becker (A.) [Wien], **31 I**: Imprägnieren v. Holz 3079*Russ.
Becker (Adolf), **32 II**: W.-Geh.-Best. auf Malzdarren 789.
Becker (Alfred) s. Jebsen-Marwedel (H.).
Becker (Arthur), **30 I**: Zücht. v. Bakterien 1006*E. — **31 II**: Bakterienkultur für ein Mischautovaccin 1318*F.
Becker (A. C.) s. Bertelsmann (W.).
— u. **Bertelsmann (W.)**, **30 I**: Gewinn. v. HCN, NH_3 u. H_2S aus Gasen 1880*F. — **30 II**: Gasreinig. 1172*E. — Entgiftetes Brenngas 1314*F. — **31 II**: Dass. 172*F. — Brenngasmisch. für Ferngasversorg. 2093*E. — **32 I**: Leuchtgas 475*F.
Becker (Albert E.), **33 I**: Extrakte aus Malz oder Getreidekörnern 327*A.
Becker (Arman E.) s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.
— u. **Fischer (H. G. M.)**, **34 II**: Index für Dieseltreibstoffleist. 3879.
— u. **Kass (C. B.)**, **34 II**: Vergleichskraftstoff für d. Klopfprüf. 2021.
— u. **Stacey (H. R.)**, **34 II**: Mess. d. Zündeigg. v. Dieselkraftstoffen 2022.
Becker (B. C.) s. Arendonk (A. M. Van); Muskat (I. E.).
— u. **Adams (R.)**, **32 II**: Stereochemie v. Diphenyl. 24. Mitt. 2.2'-Difluor-6.6'-dimethoxydiphenyldicarbon-säure-3.3' 1444.
Becker (C.), **33 I**: Entw. d. Arbeitsverf. in d. pneumat. Kastenmälzerei 3015.
Becker (Carl), **34 II**: Erhöh. d. Aschenschmelzpunktes bei Steinkohlenbriketts 3075*D.
Becker (C. A.), **34 II**: Chem. u. physikal. Unters. an Be-Gläsern 1000.
Becker (C. W.), **30 I**: Dauer-Kohleelektrode 2603*Schwz.
Becker (E.), **33 I**: Absetzen v. Pigmenten in Lacken 1029, 3634. — **33 II**: Best. d. ZnS in Lithopone 136.
Becker (E.) [Budapest] s. Freund (M.).
Becker (Erich) [Darmstadt] s. Schöpf (C.).
Becker (Erich) [Kladno], **31 I**: Neuzeitl. Arbeitsweisen in d. Metallgießerei 846. — Schweißen v. Nichteisenmetallgußstücken 1002. — Gieß- u. Putztechnik in d. Metallgießerei [2264]. — Die Formpraxis in d. Metallgießerei [2264]. — **31 II**: Dauerformguß für Nichteisenmetalle 901. — Cu-Si-Legierr. für Apparate- u. Maschinenbau 3658. — **32 I**: Schnellstähle 128*F. — Cu-Legierr. mit hohen Ni-Gehh. 1573. — Galvan. Verchrom. 1709. — Weißpigmente 1. u. 2. Mitt. 2240. — Al-Anstriche im

App.-Bau 2873. — Verzinnen v. Grau- u. Tempergußteilen 3342. — **32 II**: Ölfeuer. für Kupolöfen 428. — Stahlformguß 1227. — Dauerformguß v. Cu-Legierr. 1682. — Schleuderguß aus N. E.-Metallen 2103. — **33 I**: Rostfreier Cr-Stahl 500*E. — Ni-Anoden 1094. — Schnellschneidender Stahl 3359*Poln. — **33 II**: Nichtmagnet. Cr-Ni-Mn-Stahl 127*Schwz. — Emaillierbares Gußeisen 3175.

Becker (**Ernst**) s. I. G. Farbenindustrie.

Becker (**Eugen**), **32 I**: Best. d. Düngebedürftigk. d. Bodens an P_2O_5 u. Kali 864. — **33 I**: Dass. 2301. — **34 I**: Düng. d. gärtner. Kulturpflanzen 1698. — Ungesättigte Fettsäuren bei d. Ernähr. 1998. — Vers.-Ergebnisse über C-Vitamingeh. v. Obst 2779. — s. Csiky (J. v.).

—, **Csiky** (**J. v.**) u. **Ráth** (**A.**), **31 II**: Nährstoffbedarf ungar. Böden u. Resultate ihrer Düngung 1622.

Becker (**Ewald**) s. Hieber (W.).

Becker (**E. A.**), **34 I**: App. zur Best. d. Stampfvol. v. pulverförm. Stoffen 770.

Becker (**E. H.**) s. Martus (M. L.).

Becker (**E. R.**) s. Frye (W. W.).

Becker (**F.**) [Darmstadt] s. Berl (E.).

Becker (**F.**) [Wien] s. Gangl (J.).

Becker (**F.**) **Chemische Fabrik** s. Englert (R.) & Dr. F. Becker Chemische Fabrik.

Becker (**Fr.**) s. Haid (A.); Schmidt (A.).

— u. **Hunold** (**G. A.**), **32 II**: Stabilität rauchschwacher Pulver 1112. — **33 II**: Best. v. Stabilisatoren in rauchschwachen Pulvern 3521. — **34 I**: Farbrk. zum Nachw. disubstituierter Urethane 2076.

Becker (**Franz**) s. I. G. Farbenindustrie.

Becker (**Friedrich**) s. Pollak (J.).

Becker (**F. K.**), **34 I**: Fernhalten v. Schmutz aus d. Papier 1260.

Becker (**F. N.**) s. Jeddo-Highland CoalCo.

Becker (**G.**) [Braunschweig] s. Roth (W. A.).

— u. **Roth** (**W. A.**), **32 II**: Bldg.-Wärme v. In_2O_3 u. GeO_2 1600. — **34 I**: Bldg.-Wärme v. CdO, $Cd(OH)_2$ u. ZnO 518. — Bldg.-Wärmen v. Nb_2O_5 u. Ta_2O_5 519. — **34 II**: Verbrenn.-Wärmen cycl. KW-stoffe 756. — Verbrenn.-Wärme v. organ. S-Verbb. 1745.

Becker (**G.**) [Clausthal] s. Valentiner (S.).

Becker (**G.**) [Ungarn], **34 II**: Keram. MM. 2580*Ung.

Becker (**Genevieve**), **34 I**: Lichtreflekt. v. Abacáfaser-Standardmustern d. Regierung d. Philippineninseln 2997.

— u. **Appel** (**W. D.**), **34 I**: Bewert. v. Manilataufaser nach d. Farbe 2997.

Becker (**Guillaume**) s. Nelson (H. H.).

Becker (**G. A.**), **30 I**: Verminder. d. Fe-Angriffs v. Holzimprägnierlsgg. 3630*Oe.

Becker (**H.**) u. **Zempicki** (**E.**), **34 II**: Best. d. CO-Geh. d. Blutes 2562.

Becker (**H.**) [Gießen] s. Bothe (W.).

— u. **Bothe** (**W.**), **31 II**: Aufbau v. Atomkernen 2416. — **32 II**: γ-Strahl. v. B u. Be 13, 1413. — Unterscheid. v. Neutronen u. γ-Strahlen 3195.

Becker (**H.**) [Hamburg] s. Kimmelstiel (P.).

Becker (**H.**) [Wangen] u. **Stocker** (**W.**), **30 I**: Eign. v. Silomilch für d. Weichkäserei 1715.

Becker (**Hans**) [Berlin], **30 I**: Umwandl. v. KW-stoffen unter d. Einfl. elektr. Hochspann.-Entladd. 2695. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Becker (**Hans**) [Hofheim] s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.); bzw. u. Vollmann (H.).

Becker (**Herbert**), **30 I**: Direkte Mess. d. Form u. Breite ultraroter Spektrallinien 1745. — *3*. Chlorisotop 1746.

Becker (**Hubert**), **34 I**: Deutsche Erdölgebiete, Entw. u. Rentabilität 3291, 3947. — **34 II**: Dass. 2155, 3876.

Becker (**H. C.**) s. Texas Co.

Becker (**H. E.**) u. **Nitardy** (**F. W.**), **33 I**: Aromat. Cascara-Sagrada-Fluidextrakt 2581.

Becker (**J.**) s. Sommer (H.).

Becker (**J.**) [Berlin] s. Wedekind (T.).

Becker (**J.**) [Bonn], **33 II**: Milchfreie Ernähr. u. Rachitis 736. — Vergift. dch. Resorcinsalbe 3452.

Becker (**Jenö**) = **Becker** (**Eugen**).

Becker (**Johannes**), **30 I**: Elektroosmot. H_2O-Reinig. in d. pharmazeut. Praxis 101. — **30 II**: Elektroosmot. W.-Reinig.-Anlagen 284. — **31 II**: Be in d. Technik 1050.

Becker (**Josef**), **34 II**: Handbuch d. Ernähr. d. landwirtschaftl. Nutzpflanzen [318].

Becker (**Joseph**) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Becker (**Julius**), **31 II**: Chromier. 765*A.

Becker (**J. A.**), **30 I**: Oxydbedeckte Glühdrähte. 1. Mitt. 1437. — **30 II**: Lebensgeschichte adsorbierter Atome u. Ionen 3120. — **32 I**: Therm. Elektronenemiss. u. Adsorpt. v. Dämpfen u. Gasen 2938. — s. Brattain (W. H.); Sears (R. W.).

— u. **Brattain** (**W. H.**), **31 I**: Einfl. d. Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit auf d. Konstanten A u. b in d. Richardsonschen Gleich. 2728. — **33 II**: Abhängigk. d. adsorbierten Ionen v. d. Temp. 1484. — **34 II**: Thermion. Austrittsarb. u. Neig. u. Ordinatenabschnitt v. Richardson-Geraden 1098.

— u. **Jaycox** (**E. K.**), **32 I**: Hochvak.-Syst. 1690.

— u. **Sears** (**R. W.**), **31 II**: Elektrolyt. Erscheinn. in oxydbedeckten Glühfäden 2429. — **32 II**: Oxyddrähte. 2. Mitt. Ursprung d. erhöhten Emiss. 3678.

Becker (**J. E.**) s. Mc Collum (E. V.); Simmonds (N.).

— u. **Mc Collum** (**E. V.**), **30 II**: Natur d. Diätmangelstoffe d. Milch 3167.

Becker (**J. P.**), **32 I**: Photochem. Veränderr. v. Histidin u. Histamin 2959. — **34 I**: Photochem. Veränderr. d. Eiweißbausteine Oxyprolin u. Prolin dch. Röntgenstrahlen u. ultraviol. Licht 712. — **34 II**: Photochem. Veränderr. v. l-Asparaginsäure, l-Asparagin u. chem. verwandten Substst. dch. Röntgenstrahlen u. UV-Licht 1422.

— u. **Freytag** (**S.**), **33 II**: Umwandll. biol. wicht. Stoffe dch. Röntgenstrahlen 2278.

— u. **Szendrö** (**P.**), **32 I**: Abbau v. Eiweiß dch. ultraviolette Strahlen 2959.

Becker (**K.**) s. Patent-Treuhand-Ges. für Elektrische Glühlampen m. b. H.

Becker (**Karl**), **30 I**: Vermeid. d. Schwärz. v. Glüh- oder W-Bogenlampen 2936. — Werkstoffprüf. mitt. Röntgenstrahlen in d. metallverarbeitenden Industrie 2960. — **31 II**: Glühelektr. Eigg. hochschmelzender Metalle. Deut. d. d. Thermoelektronenemis-

Behrman (A. S.), **30 I**: Probleme d. Reinig. v. Waschw. 3475. — **30 II**: W. für d. Textilindustrie 3215. — **31 II**: Dass. 1785. — **32 I**: HCl 2217*A. — Br u. J 2217*A. — Metallhalogenide 2496*A. — **32 II**: HBr 2702*A. — **33 II**: Halogen-Verbb. 1911*A. — **34 II**: Enthärt. d. Leitungswassers dch. Zeolithe 2724. — Entw. d. Enthärt. v. städt. W. 4002. — s. General Zeolite Co.; Permutit Co.

— u. **Crane (H. B.)**, **31 I**: Chem. u. mechan. Nutzbarmach. v. akt. Kohle in d. W.-Reinig. 663.

— u. **Gustafson (H.)**, **33 I**: Verh. v. aktivierter Kohle gegen metall. W.-Reinig.-App. 1826.

—, **Kean (R. H.)** u. **Gustafson (H.)**, **31 I**: Wasserreinig. zwecks Entfärb. 3192.

Beidarian (A. I.) u. **Beidarian (K. I.)**, **31 II**: Elektr. Entstaub. v. Gasen 604*Russ.

Beidarian (K. I.) s. Beidarian (A. I.).

Beielstein (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Walter).

Beier (H.-G.) s. Brintzinger (H.).

— u. **Brintzinger (H.)**, **33 II**: Luftthermostat für Löslichk.-Bestst. 2295.

Beier (K.) s. Chemische Fabrik L. Meyer.

Beiersdorf (P.) & Co., A.-G., **33 I**: Haltbare Präpp. aus Primulasaponin 3468*E.

Beiersdorf (P.) & Co. Inc. u. Legerlotz (H.), **33 II**: Ammoniumsalz d. Primulasaponins 3729*A.

Beiersdorf (Soc. An.), **33 II**: Primulasaponin-Präp. 3014*F.

Beifus (W.), **32 II**: Lecithin 2257.

Beiglböck (W.), **34 II**: Klin. u. experimentelle Erfahrr. mit d. kombinierten Schlafmittel „Securodorm“ 90.

Beijer (P. H.), **33 II**: Driehonderdvijftig scheikundige vraagstukken [2368].

Beil (C.) s. Wintershall (A.-G.).

Beilby (H. N.) u. **Nelson (W.)**, **32 II**: Einsatzhärt. v. Stahl in geschm. NaCN 763, 3612.

Beilinson (A. W.), **30 I**: Einfl. v. Bayer *205* auf d. Trypsinwrkg. 2273.

Beim (N. C.), **31 I**: Motorenschmieröle 1051*A.

Bein (K.) s. Kuhn (Werner).

Beindl (C.), **30 I**: HCN 2968*Oe.

Beinert (K.), **33 I**: Wirtschaftseigene Dünger; Gewinn., Behandl., Verwert. [2302]. — **34 II**: Dass. [318].

Beinhauer, **33 II**: Faulgas aus städt. Kläranlagen als Betriebsstoff für Lastkraftwagen 641.

Beintema (J.), **34 I**: Bibliographie v. F. M. Jaeger 3425. — s. Jaeger (F. M.).

Beintema (K.), **33 I**: Serol. Unters. bei Syphilis 3475.

Beintker (E.), **32 II**: CO-Vergift., chron. Gesundheitsstörr. 1037. — **34 I**: Mn-Einw. bei elektr. Lichtbogenschweißen 2462.

Beis (C.), **32 I**: Best. d. Chinins 549. — Weinstein aus trockenen Trauben 1588.

Beischer (D.) s. Grube (G.); Kaiser (Hans); Ott (Erwin).

Beisenherz (E.), **30 I**: Universalglühring für Laborr. u. Schmelzbetriebe 1655. — Labor.-Glühring 2286*D.

Beiser (A.) s. Pringsheim (H.).

— u. **Pringsheim (H.)**, **33 II**: Mol.-Gew.-Bestst. an Kohlenhydraten 2710.

Beiser (W.), **34 I**: Mikrophotograph. Quell.-Unterss. v. Fichten- u. Buchenholz an Mikrotomschnitten im durchfallenden Licht u. an Holzklötzchen im auffallenden Licht 1176. — s. Scheibler (H.); Schwalbe (C. G.).

Beisler (W. H.), **30 II**: Chem. Probleme d. Holzölindustrie Floridas 3478. — s. Williamson (B. F.).

Beisser (H. G.), **30 II**: Haltbarmachen v. Stoffen tier. Ursprungs 2457*D. — **31 I**: Konservieren v. Fleisch, Geflügel, Fischen u. dgl. 707*E.

Beissier s. Etablissement Beissier.

Beissner (H.), **31 II**: Gasschmelzschweiß. u. Bieg.-Schwing.-Festigk. v. Cr-Mo-Stahlrohren 1915.

Beisswenger (O.) s. Meisenheimer (J.).

Beiswenger (G. A.) s. Standard Oil Development Co.

— u. **Child (W. C.)**, **30 II**: Destillieranalyse v. Rohpetroleum 1931. — **32 I**: Analysenmeth. für Rohöle 1742.

Beitter (F.), **31 I**: Anstrichmittel für Gußformen 1160. — **33 I**: Abscheid. v. P, S u. O_2 bei d. Qualitätsstahlerzeug. im Siemens-Martin-Ofen 4023.

Beitter (H.) s. Merl (T.); Reichstein (T.).

Bek (E. G.), **32 I** Doubléart. Waren 2639*D. — **32 II**: Dass. 3154*D. — **34 I**: Löten 1882*Poln.

— u. **Thoma (E.)**, **33 II**: Behandl. v. mit Edelmetall überzogenen Gegenständen 2454*Can.

Bek (J. J.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Bekier (E.) u. **Basiński (A.)**, **30 I**: Lsg.-Geschwindigk. d. Sn in wss. $SnCl_4$-Lsgg. 2864. — **30 II**: Dass. 1850.

— u. **Zabłocki (B.)**, **30 II**: Lsg.-Geschwindigk. d. Mg in wss. NH_4Cl-Lsg. 1849.

Bekir (N.) s. Arndt (F.).

Bekk (J.), **30 II**: Drucktechn. Papierprüfmeth. 2977. — **31 II**: Unters.-Meth. für Druckfarben 3270. — **32 I**: Rasterphotographie 329. — „Farbkraft“-Best. v. Druckfarben 3501. — Drucktechn. Papierprüf. 3516. — **32 II**: Glättebest. v. Papieroberflächen 1552, 3500. — Papier u. Drucktechnik 1552. — Unterätz. 3016. — Illustrat.-Druck u. Papierqualität. 1. Mitt. 3787. — **33 I**: „Rupffestigk.“ d. Papiere 699. — Illustrat.-Druck u. Papierqualität. 2. u. 3. Mitt. 3245. — **33 II**: Chem.-techn. Probleme im Druckgewerbe 1097. — Glycerin 1097. — Papier u. Druckfarbe 3067. — **34 II**: Wechselwrkg. zwisch. Papier u. Druckfarbe 3844. — s. Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.; Ullstein A.-G.

Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H., **31 II**: Behandl. photomechan. Trockenplatten 1096*F. — **34 I**: Flachdruckformen 1249*F. — Ätzen v. Druckplatten 2080*F. — **34 II**: Dass. 3054*D.

— u. **Bekk (J.)**, **30 II**: Ätzen v. Druckformen für Tiefdruck, Flachdruck u. dgl., d. mit einer entwickelten Kopierschicht überzogen sind 3465*A., D. — **31 II**: Photomechan. Druckformen 1528*A.

— u. **Thimann (M.)**, **30 I**: Photomechan. Druckformen 1580*E. — **32 I**: Photomechan. Herst. v. Al-Druckformen 2128*D.

Bekkedahl (N.) u. **Blum (William)**, **31 II**: Dimensionsänderr. bei Herst. v. Elektrotypen 1197. — **32 I**: Dass. 291.

Bekker (J. G.) s. Rimington (C.).

Bekker (L. M.), **31 II**: Rk.-Prodd. v. P_2S_5 u. Kresol als Flotat.-Reagenzien 1624. —

Benaglia (P.) s. Manetti (G.).
Bénard (G. L. O.), **32 I**: Rösten v. Kakao 1456*F.
Benary (A.), **33 I**: Luftschutz [2497].
Benary (E.), **30 II**: Einw. v. NH_3 u. Aminen auf aliphat. u. aromat. Oxymethylenketone 911. — Einw. v. Guanidin u. Harnstoff auf Oxymethylenketone 3289. — **31 II**: Bldg. ungesätt. Ketone aus substituierten Aminomethylenketonen 3467. — **32 II**: As- u. Sb-halt. Aminomethylenderivv. aus Oxymethylenverbb. 3867. — **33 II**: 4-Acylderivv. d. Antipyrins 708. — Substituierte Chinolin-4-carbonsäuren 3434. — **34 I**: Einw. v. Säurechloriden auf einige Azine 3747.
Benatti (A.), **34 II**: L'ergosterina irradiata nel rachitismo dei maialetti [3647].
Benatuil (L.), **31 I**: Für Röntgenstrahlen durchlässige Subst. für Verbände bei Brüchen, Verrenkk. u. Gelenkerkrankk. 314.
Benazet (P.) s. Michel (André).
Bence (J.), **34 I**: Rolle d. Cu bei d. Blutbldg. 1514.
Bencker (F.) s. I. G. Farbenindustrie.
Benckiser (A.) s. Curtius (T.).
Benckiser (J. A.) s. Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.
— u. **Draisbach (F.)**, **30 I**: Abscheid. v. Erdalkaliphosphaten aus prim. Alkaliphosphatlaugen 2786*D. — **32 I**: Schmelzkäse 2400*D., 3358*D. — **33 I**: Dass. 691*D.
Benckiser (T.), **Reimann jr. (A.)** u. **Reimann sen. (A.)**, **30 II**: Na_2HPO_4 3622* Aust.
Bencko (V.) s. Dubský (J. V.).
Bencowitz (I.) s. Bacon (R. F.); Le Plastrier (C. W.); Texas Gulf Sulphur Co.
Bencsik (F.), **Gáspár (A.)**, **Verzár (F.)** u. **Zih (A.)**, **30 II**: Wrkg. v. Bilirubin auf d. Zahl d. roten Blutkörperchen 2796.
Benda (A.) s. Quadrat (O.).
Benda (H.), **30 II**: Kohleelektroden 958*D.
Benda (L.), **30 I**: Isaminblau u. seine Verwend. zur Krebsbehandl. 1070. — **33 I**: Konst. u. Wrkg. d. Chemotherapeutica 2272. — **34 I**: Chemotherapeut. Acridinpräparate 2002. — Chemotherapeut. As-Präpp. 3764. — s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co.
Benda (P.) s. Raudnitz (H.).
Benda (V.), **33 II**: Innere Ballistik, Herst. u. Verbrauch d. rauchlosen Pulvers 3225.
Bendall (R. L.), **34 II**: Dichtungsmasse 3077*E.
Bendanou, **31 II**: Molkereigewerbe bei d. Nomadenhirten in Süd-Algerien 1369.
Bendas (H.) s. Karrer (P.).
Bendel (L.), **33 II**: Herst., Verarbeit. u. Nachbehandl. v. Beton [112].
Bender, **31 I**: Norm. d. Fachausdrücke 2939.
Bender (Catherine) s. Webster (B.).
Bender (Clara), **31 II**: Leuchtgasschäden 2753.
Bender (E.), **30 II**: Abwasserbehandlungsanlage in Barrington 3450.
Bender (E.) [Clausthal] s. Kellermann (Karl).
Bender (F.) [Darmstadt] s. Berl (E.).
Bender (F.) [Rotterdam], **30 II**: Harz in der Gießerei 2953.
Bender (Fritz) s. Seelkopf (K.).
Bender (H.) s. Great Western Electro-Chemical Co.; Pennsylvania Salt Mfg. Co.
Bender (H. J.), **34 II**: In d. Rauchkanal einer Zigarrenspitze u. dgl. einsetzbare Patrone 1223*D.
Bender (H. L.), **33 II**: In d. Industrie d. künstl. Harze erzielte chem. Fortschritte 3628. — s. Bakelite Corp.
Bender (J. A.) s. Nicolet (B. H.).
Bender (K.), **30 II**: Stetiges Cracken ohne Kokserzeug. 1638. — **31 I**: Ergebnisse einer Carburol-Crackanlage in Frankreich 1703.
Bender (M.), **32 II**: Ionisat. fester Dielektrica bei Bestrahl. mit Röntgenstrahlen 3206.
— u. **Krüger (F.)**, **34 II**: Registrier. u. Vergleichsmess. v. UV-Sonnen- u. Himmelsstrahl. mit kugelförm. Cd-Zellen 641.
Bender (P.), **31 I**: Opt. Anreg. d. Cd-Hydrid- u. Zn-Hydridbanden. 2. Mitt. 1242. — Wrkg. v. Gasen auf d. opt. erregte Spektrum d. Cd. 1. Mitt. 1242.
Bender (R.) s. Grassmann (W.); Zechmeister (L.).
Bender (R. C.), **30 I**: Fettextraktionsapp. aus Laboratoriumsgläsern 3214. — **30 II**: Dass. 1404. — s. Maynard (L. A.); Supplee (G. C.).
—, **Flanigan (G. E.)** u. **Supplee (G. C.)**, **34 II**: Vitamin-B-Mangelnahr. 3140.
— u. **Supplee (G. C.)**, **33 I**: Geh. v. Magermilch- u. Molkenpulver an Vitamin B u. G 1214. — **33 II**: Vitamin-A-Geh. v. mit Kohlenbogenlampen bestrahlter Milch 568.
Bender (R. J.) u. **Pratt (I. H.)**, **32 II**: Brennstoffersparnis bei d. Gewinn. fl. u. fester CO_2 2853.
Bender (W.), **31 II**: Asymmetr. Zeemantypen bei mittleren Feldstärken in Ca I 2423. — **33 II**: Formale makroskop. Annäher. zur Beschreib. v. Quantenphänomenen 1300. — s. Watson (W. W.).
Bender (W. A.) s. Douglas Packing Co.; General Foods Corp.
Benderskaja (A. S.) s. Burksser (E. S.).
Bendetzki (M. A.), **31 I**: Alkalimetall 3712* Russ.
Bendien (S. G. T.), **31 II**: Spezif. Veränderr. d. Blutserums [270]. — **33 II**: Behandl. bösart. Geschwülste 3314*E. — Entfernen v. Eiweißstoffen aus Fll. 3458*D., E. — **34 I**: Entfern. v. Eiweißsubstst. aus Seren u. dgl. 2629* Schwz.
Bendien (W. M.), **Neuberg (J.)** u. **Snapper (I.)**, **34 I**: Theorie d. Senk.-Geschwindigk. d. roten Blutkörperchen 2304.
— u. **Snapper (I.)**, **31 II**: Senk.-Geschwindigk. d. roten Blutkörperchen u. Eiweiß-Spektr. 1443. — **33 I**: Bind. d. Koll. d. Serums. 1. Mitt. Komplexe Albumin-Globulinverb. im Serum; Bind. d. gebundenen Ca d. Serums an Albumin oder Globulin 3590. — **33 II**: Dass. 2. Mitt. Bind. d. Gallenfarbstoffes d. Lipochrome v. Cholesterin u. Lecithin u. d. luet. Antikörper 1202.
Bendig (M.) u. **Hirschmüller (H.)**, **33 I**: Lichtelektr. Best. v. Mn, Fe u. Ti 2435.
Bending (E. A.), **31 II**: Naturgas als Brennstoff in Kraftwerken 2680.

Bendix (B.), **30 I**: Lecithin-Perdynamin zur Kräftig. junger Kinder 1495.
Bendix (F.), **33 I**: Al-Legierr. als Baustoff für Destillier- u. Rektifizierapp. d. Spiritusindustrie 3254.
Bendix Aviation Corp. u. **Copeland (C. W.)**, **34 I**: Bremsfl. 2804* A.
— u. **Norton (R. J.)**, **33 I**: Al-Legier. 4032* A.
Bendix Brake Co. u. **Norton (R. J.)**, **33 I**: Reibungsflächen v. Bremskörpern 3832* A. — **34 I**: Bremskörper 318* A.
— u. **Parker (H. F.)**, **34 II**: Bremsmassen 3205* A.
— u. **Rosner (A.)**, **33 I**: Belag für Bremsschuhe u. dgl. 3832* A. — **34 II**: Dass. 2927* A.
Bendixen (H. A.) s. Hansen (H. C.); Prouty (C. C.).
Bendixen (N.) s. Milkanic Emulsors Ltd.; Vredenburg (J. C.).
— u. **Morgan (J. D.)**, **31 I**: Bituminöse Emulss. 138* E. — **31 II**: Wss. Teeremulss. 363* E.
Bendlin (R.) u. **Urbasch (O.)**, **31 I**: Reinig. u. Misch. v. Fetten 3628* Oe. — **31 II**: Reinigen fetthalt. Stoffe wie Butter, Margarine 3682* E. — **33 I**: Reinigen, Mischen u. Veredeln v. Fetten 4068* Oe. — **34 II**: Fettreinig. 361* Schwed.
Bendrat (M.), **31 II**: Physiologie d. organ. Säuren in grünen Pflanzen. 6. Mitt. Säurestoffwechsel sukkulenter Pflanzen 2171.
Bene (E.) s. Kögel (G.).
Bene (J.) & Sons, Inc. u. **Kratky (A.)**, **32 II**: Alkalipersulfate 1342* A.
Bénech s. Villaret (M.).
Benecke (O.) s. Kindler (K.).
Benedek (L.), **34 I**: Capsanthinbest. in Paprikamahlprodd. 2511. — **34 II**: Unters. d. natürl. u. extrahierten Kümmels 681.
Beneden (G. van), **34 I**: Analyt. Unters. d. Fettsäuren d. Speisefette 2847. — s. Vivario (R.).
Benedetti (F. L.), **30 II**: Löten v. Al-Gegenständen 463* A.
Benedetti (R. de), **31 II**: Norm. d. Analysenmethth. fester Brennstoffe 3181.
— u. **Rossi (G.)** [Rom], **33 I**: Best. d. flücht. Bestandteile v. festen Brennstoffen 2203.
Benedetti (S. de), **34 I**: Absorpt.-Mess. d. Höhenstrahlen in *11° 30'* geomagnet. Breite u. in Höhe v. *2370* m 3312.
Benedetti-Pichler (A. A.), **30 I**: Gewichtsanalyse mit d. Mikrowaage v. Kuhlmann 1180. — **30 II**: Qualitat. Mikroanalyse d. Silbergruppe 2162. — **32 II**: Zn-Nachw. mitt. „Rinmanns Grün" 2341. — **33 II**: Quantitat. Mikromineralanalyse 3599. — **34 I**: Dass. 2951. — s. Gettler (A. O.); Thurnwald (H.); Weinstein (L. I.).
— u. **Schneider (Frank)**, **31 I**: Gravimetr. Mikroanalyse v. Be-Silicaten. Best. u. Trenn. v. P_2O_5, Al, Fe, Mg u. Be 3489. — **32 I**: Isolier. leichtflücht. Stoffe aus sehr verd. Lsgg. 256. — **34 I**: Quantitat. Isolier. d. Äthers aus verd. Lsgg. 2792.
— u. **Spikes jr. (W. F.)**, **34 II**: $K_2[Hg(CNSe)_4]$ als Reagens in d. qualitat. Mikroanalyse 3798. — $K_2[Hg(CNS)_4]$ als mikrochem. Reagens 3798.
Benedetto (E. di), **33 II**: Hypophysenvorderlappenextrakt u. Insulinresistenz 896.
Benedetto (F.), **32 I**: L'industria olearia moderna [2401].
Benedicenti (A.), **33 II**: Radioaktivität u. Metallproteine. 1. Mitt. 2852. — **34 I**: Riassunto dei lavori di laboratorio farmacologico *1893—1933* [418].
— u. **Bonino (G. B.)**, **31 I**: Ionenaktivität bei Proteinsystemen 3573.
Benedicks (C.), **30 I**: D. v. fl. Fe-Legierr. 1678. — **31 I**: O-halt. Strukturelemente im Roheisen 3046. — **31 II**: Mol. Wrkg.-Sphäre d. Metalle 2106, 2962. — Glimmer spalten 3514. — **32 II**: Eindringen v. weichen Körpern in harte 2010. — **33 II**: Mechanismus d. Supraleit. 993. — Supraleitfähigk. u. ihre theoret. Bedeut. 1484. — Supraleit. d. Legierr. v. phasentheoret. Standpunkt 2949. — **34 I**: Nouveaux résultats expérimentaux sur l'effet électro-thermique homogène [2725]. — s. Alber (H.); Ericson (G.); Sederholm (P.); Treje (R.).
— u. **Borgmann (C. W.)**, **34 II**: Einfl. v. Gasionen auf d. elektrotherm. Homogeneffekt 3096.
—, **Ericsson (N.)** u. **Ericson (G.)**, **30 I**: Best. d. spezif. Vol. v. geschmolz. Fe, Ni u. Fe-Legierr. 1524.
— u. **Härdén (J.)**, **31 II**: Elektr. Reflex.-Ofen 2366. — **32 I**: Metallüberführ. bei Kontakten 3477.
— u. **Löfquist (H.)**, **30 II**: Bldg. v. inneren Rissen („Flocken") 3190. — **31 II**: Nonmetallic inclusions in iron and steel [628]. — Bei d. Metallmikroskopie dch. Spiegel. auftretende virtuelle Bilder 1028. — Nichtmetall. Schlackeneinschlüsse in Fe u. Stahl 3250. — **33 I**: Schlackeneinschlüsse in Fe u. Stahl 490. — Schlackenfreier Stahl 3775. — **34 I**: Druchsichtigk. v. Oxyd- u. Sulfideinschlüssen im Stahl 601.
— u. **Mets (C. F.)**, **34 I**: Sichtbarmach. v. Härteunterschieden auf einer Stahloberfläche 3646.
— u. **Sederholm (P.)**, **31 II**: Prüf. d. Zeissschen Metallmikroskops 1027. — **33 I**: Best. v. Vertieff. u. Erhöhh. v. Oberflächen 3354.
— u. **Siljeholm (G.)**, **33 I**: Umkehr. d. Jouleeffekts 2786. — **34 I**: Elektrotherm. Homogeneffekt im fl. Metall. 1. Mitt. 348; 2. Mitt. 348; 3. Mitt. 3178.
— u. **Wretblad (P. E.)**, **33 II**: Korngrößebest. bei Schleifmitteln u. deren Fraktionier. dch. kontinuierl. Spülschlämm. 2723.
—, **Wretblad (P. E.)**, **Sederholm (P.)** u. **Stenbeck (S.)**, **34 I**: Herst. v. Planflächen dch. Trockenschleifen bzw. Trockenpolieren 3391.
Benedict (E. B.), **Putnam (T. J.)** u. **Teel (H. M.)**, **30 I**: Veränderr. bei Hunden nach Injekt. eines Hypophysenvorderlappenextrakts 3685.
Benedict (E. M.) s. Atchley (D. W.); Gutman (A. B.).
Benedict (F. G.) s. Horst (Kathryn).
Benedict (F. R.), **34 II**: Dielektr. Leistungsfaktor 207.
Benedict (H. C.), **30 I**: Polarisat.-Mikroskop in d. organ. Chemie 3463.
Benedict (H. M.) u. **Kersten (H.)**, **34 II**: Wrkg. weicher Röntgenstrahlen auf d. Keim. v. Weizensamen 1634.
Benedict (J.) s. Zirm (K. L.).

Benedict (O.) s. Brigl (P.).
Benedict (S. R.), **30 II**: Zucker-Best. in Blut 3611. — **31 II**: Analyse v. Vollblut. 1. Mitt. Fäll. d. Eiweißkörper 1606; 2. Mitt. Best. v. Zucker u. Saccharoiden 1606. — s. Behre (J. A.); Sugiura (K.).
— u. **Behre (J. A.)**, **31 II**: Analyse v. Vollblut. 3. Mitt. Best. u. Verteil. d. Harnsäure 1607.
— u. **Gottschall (G.)**, **33 II**: Analyt. Unterss. d. Gesamtbluts. 4. Mitt. Best. d. Glutathions 1403.
— u. **Newton (Eleanor B.)**, **30 I**: Nichtzuckerart. reduzier. Stoffe d. Blutes u. Harns. 1. Mitt. Glutathion u. Thionein 89. — Verwend. v. Molybdänsäure als Fällungsmittel für d. Eiweißkörper d. Blutes 111. — Verwend. v. Wolframmolybdänsäure als Fällungsmittel für Bluteiweißstoffe 112.
Benedict (W. L.) s. Universal Oil Products Co.
Benedict (W. S.), **34 I**: Mol.-Strukt. v. O_3 508. — s. Bowling (R.); Briggs (T. R.); Harris (L.).
Benediktow (A.) s. Rasuwajew (G. A.).
Benediktowa (E. J.) s. Koiranski (B. B.).
Benefield (C. S.) s. Gandrud (B. W.).
Benenson (M. D.), **31 II**: Desodorisieren d. Luft 886*Russ.
Beneš (A.) s. Hasa (F.).
Benesch (E.), **33 II**: Best. v. NaHS in Na_2S 1724.— **34 II**: Höpplerviscosimeter 3794. — s. Erdheim (E.).
— u. **Erdheim (E.)**, **31 I**: Schnell-Best. v. Se 1793, 3148. — **31 II**: Maßanalyt. Best. v. Pb 748. — Schnellbest. freier HCl in Ggw. v. $FeCl_3$ u. $AlCl_3$ 1883.
Benesch (H.) s. Granigg (B.); Skutl (V.).
Beneschovsky (H.) s. Barrenscheen (H. K.).
Benet (J.), **32 II**: Monobenzoylderivv. d. Resorcins 2956.
Benetato (G.) s. Meyerhof (O.); Nitzescu (I.-I.).
Benett (L.-C.-V.), **31 I**: Schaumschwimmverf. 1352*F. — **31 II**: Dass. 1178*F. — **32 II**: Dass. 2870*F. — s. Achalme (P.).
Benewolenskaja (S. W.) s. Tschelinzew (W.).
Beney (A.), **32 I**: Kaffeewürfel 3239*Schwz.
Benezech s. Compagnie Générale Industrielle.
Benford (F.) s. Marshall (A. L.); Reynolds (N. B.).
Benge (F. H.) s. Continental Diamond Fibre Co.
Bengen (M. F.), **33 II**: Nachw. d. Dauerpasteurisier. in dauerpasteurisierter Milch 3502. — **34 II**: Nachw. d. Milchpasteurisier. 2768.
— u. **Bohm (E.)**, **34 I**: Nachw. d. Pasteurisier. v. Milch 3674. — **34 II**: Dass. 2921.
Benger (E. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bengis (R. O.) u. **Anderson (Rudolph J.)**, **32 II**: Chemie d. Kaffeebohne. 1. Mitt. Kahweol 2834. — **34 II**: 2. Mitt. Zus. d. Glyceride d. Kaffeebohnenöls 454.
Bengough (G. D.), **30 I**: Fortschritte in d. Korros.-Frage 2155. — **33 I**: Korros. d. Metalle in Salz-Lsgg. 3624.
— u. **Lee (A. R.)**, **33 II**: Einfl. v. Seewasser auf niedriggekohlten Stahl 1088.
Bengough (G. D.), **Lee (A. R.)** u. **Wormwell (F.)**, **31 II**: Theorie d. Metallkorros. 4. Mitt. 3660. — **32 II**: Dass. 5. Mitt. Fe u. niedriggekohlter Stahl 2235.
—, **Stuart (J. M.)** u. **Lee (A. R.)**, **30 II**: Theorie d. metall. Korros. im Lichte quantitat. Mess. 3. Mitt. 1275.
— u. **Whitby (L.)**, **32 II**: Schutzbeläge auf Mg u. Mg-Legierr. 3470*E. — **33 I**: Schutz v. Mg-Legierr. dch. Se u. a. Überzüge. 1. Mitt. 1002. — **33 II**: 2. Mitt. 3337. — **34 I**: Dass. 1705. — Korros. u. Korros.-Schutz v. Mg u. seinen Leichtlegierr. 2037.
— u. **Wormwell (F.)**, **33 II**: Theorie d. metall. Korros. 6. Mitt. Verteil. d. Korros. 277.
Bengston (H.) s. Aluminium Colors Inc.
Bengtson (I. A.), **34 I**: Standardisier. d. Antitoxins gegen d. Bazillus d. malignen Ödems 2935.
Bengtsson (Edvard), **33 I**: Strukturelle Verschiedenh. zwischen Sitosterin u. Cholesterin 2702. — s. Sandqvist (H.).
Bengtsson (Ernst), **31 I**: Bandenspektr. v. AgH 1414.
— u. **Hulthén (E.)**, **30 I**: Bandenspektren u. Elektronenterme v. Metallhydriden 2215.
— u. **Olsson (E.)**, **32 I**: AgH-Banden 20.
— u. **Rydberg (R.)**, **30 I**: Cadmiumhydridbanden im Ultraviolett 643. — Bandenspektra v. Aluminiumhydrid 2687.
Bengtsson (K.), **33 I**: Wrkg. d. O_2 auf d. Gär. 2326. — s. Koch (R.); Lüers (H.).
—, **Elmfeldt (B.)** u. **Andersson (E.)**, **34 II**: Best. d. Schlußvergär.-Grades bei Würze u. Bier 154.
Bengtsson (N.), **32 II**: Nitrifikat. d. Stalldünger-N im Ackerboden. 9. Mitt. Best. v. Salpeter in Boden u. Dünger 3461. — s. Barthel (C.); Platon (B.).
Bengtsson (S.) s. Hansson (N.).
Benham (H. W.) s. Young (Frank G.).
Benham (W. E.), **32 I**: Mechanism. thermion. Systst. bei mäßig hohen Frequenzen. 1. u. 2. Mitt. 792. — **34 II**: Demonstrat. eines Elektronenmikroskops bei kleiner Spann. u. elektrostat. Abbild. 3222.
Benhamou (E.) u. **Gille (R.)**, **33 I**: Schwankk. d. Cholesteringeh. d. Blutes beim Adrenalinvers. 626.
Benhoff (G. F.), **30 II**: Dest. u. Cracken v. KW-stoffen 1316*A. — s. Universal Oil Products Co.
Beniger (W.) s. Samec (M.).
Benigni (R.) s. Suida (H.).
Benigni (Renzo), **30 II**: Pharmakologie d. Aconitine. Japaconitin A u. B 3170. — **33 II**: Dch. Na_2CO_3 aus Kalomel in alkal. Fl. freiwerdende lösl. Prodd. 87.
Benincori (A.), **32 II**: Nuove ricerche sull'utilizzazione del cloridrato di colino nella terapia della tubercolosi polmonare [1936].
Beninga, **34 II**: Porositätsverminder. n. Schamottefabrikate 2877.
— u. **Miehr (W.)**, **34 II**: Eisenoxyd beim Schamottebrand 493.
Benischek (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Thode (C.).
Benjamin (D.) s. Fränkel (Fritz) [Kreuzberg].
Benjamin (E. O.), **31 I**: Raffinat. v. Mineralölen 3201*A.

Benjamin (**H.**) s. Radioakt.-Ges. D. S. Loewe.
Benjamin (**H. R.**), **33 II**: Ca- u. anorgan. P-Verbb. in menschl. u. tier. Seren. 2. Mitt. Natur u. Bedeut. d. filtrierbaren, adsorbierbaren Ca-P-Komplexes 1051. — s. Hess (A. F.).
— u. **Hess** (**A. F.**), **33 II**: Ca- u. anorgan. P-Verbb. in menschl. u. tier. Seren. 1. Mitt. Norm., rachit., hypercalcäm. u. a. Bedingg. 1050. — **34 I**: Dass. 3. Mitt. Vergl. d. physiol. u. experimentellen Hypercalcämie 1515.
Benjamin (**L.**), **34 II**: Reinig. v. Dammar zur Verwend. als Einbettungsmittel 644.
Benjamin (**M.**) s. M.-O. Valve Co.
— u. **Rooksby** (**H. P.**), **33 I**: Emiss. oxydbedeckter Kathoden. 1. Mitt. 3891. — **33 II**: Dass. 2. Mitt. 2795. — **34 II**: Heizkathode 2114*E.
Benjamin (**V. C.**), **34 I**: Filtriermittel 3895*A. — **34 II**: Dass. 1052*A.
Benjamin Electric Ltd. u. **Molyneux-Ffennell** (**K. S.**), **33 II**: Luftfilter 3736*E.
Benjamins (**C. E.**), **32 I**: Wirksame Substst. d. Gramineenpollen. 1. Mitt. Vork. einer histaminähnl. Subst. im Roggenpollen 2337. — **32 II**: Verbrenn. d. Speiseröhre dch. chem. Stoffe 245.
Benkelaer (**F.**) s. Swift & Co.
Benkelman (**G. F.**) s. Continental Carbon, Inc.
Benkó (**B.**), **31 II**: Rentabilität d. slowak. Tabakbaues 1214.
Benkovics (**Z.**) u. **Fernbach** (**J.**), **30 II**: Hypophysenpräpp. im Zusammenhang mit Diabetes insipidus 1238.
Benloz (**P.**), **34 II**: Verschleißfeste Stähle u. Verschleißunterss. 501.
Benmakrouha s. Fleury (R. de).
Benn (**J. H.**), **32 II**: Feldspatkrystalle v. Moneta 3693.
Benn (**V. A.**) s. Tatum (A. L.).
Bennati (**D.**) s. Gautrelet (J.).
—, **Gautrelet** (**J.**) u. **Herzfeld** (**E.**), **30 II**: Adrenalin, Alkalireserve u. Atmungsstillstand 1869.
— u. **Herzfeld** (**E.**), **30 II**: CH_2O-Wrkg. auf neuromuskuläre Erregbark. 1247.
Benndorf (**O.**) s. Zinke (A.).
Benne (**E. J.**) s. Perkins (A. T.).
Bennejeant (**C.**) s. Boll (M.).
Bennek (**H.**), **31 I**: Zus., Formgeb. u. Wärmebehandl. d. Stahles 3390. — s. Houdremont (E.); Niedenthal (A.); Singer (Karl).
— u. **Schafmeister** (**P.**), **31 II**: $\delta \to \gamma$-Umwandl. im Syst. Fe-Ni 3145. — **32 II**: Ausscheid.-Härt. d. Stähle mit *18*% Cr u. *8*% Ni dch. Zusatz v. Be, B oder Ti 1826.
Bennekou (**I.**), **33 I**: Injekt.-Arzneien. 4. Mitt. Herst. u. Sterilisat. v. $Na_2S_2O_3$-Lsgg. 2975.
Benner (**H. P.**) s. Universal Oil Products Co.
Benner (**R. C.**) s. Carborundum Co.; General Chemical Co.; Prest-O-Lite Storage Battery Corp.
Benner (**S.**), **30 I**: Veränder. d. DE. eines sehr verd. Gases dch. Elektronen 1271. — **32 I**: Dch. freie Elektronen bewirkte Änder. d. DE. 2554.
Bennet (**A. N.**) u. **Nees** (**A. R.**), **30 I**: Viscosität v. Sirupen aus d. Rübenzuckerfabrik 2177.
Bennet (**D. W.**) u. **Drury** (**A. N.**), **32 I**: Physiol. Wirksamk. v. Adeninverbb. 97.
Bennet (**J. L.**) s. Hercules Powder Co.
Bennet-Clark (**T. A.**), **33 I**: Automat. Registrier. d. O-Aufnahme dch. lebendes Gewebe 244. — Atmungsquotienten succulenter Pflanzen 245. — **34 II**: Rolle d. organ. Säuren im pflanzl. Stoffwechsel. 1. Mitt. 1315. — Polarimetr. Best. v. Gluconsäure 1656. — s. Dixon (H. H.).
Bennetch (**L. M.**) u. **Simmons** (**C. W.**), **32 I**: Turmabsorpt.-Koeff. 4. Mitt. 2618.
Bennett (**A.**) s. Kirklees Ltd.; Mc Kie (D.).
Bennett (**A. H.**), **31 II**: Äther. Öle aus Citrusfrüchten 3408*Aust. — **32 I**: Pomeranzenöl 2247. — Sizilian. Öle *1931—32* 3121. — **33 II**: Sizilian. Öle *1932—33* 1442. — **34 I**: Best. v. Vitamin C in Citronensäften 1834. — **34 II**: Konz. Citrusöle. Pomeranzenöl 1213.
— u. **Tabbert** (**D. J.**), **34 I**: Vitamin C in Citrussäften 243.
Bennett (**A. L.**) s. Still (E. U.).
— u. **Goodrich** (**H. R.**), **30 II**: Prüfmeth. zur Best. d. Rk.-Fähigk. v. $BaCO_3$ als Mittel gegen Ausblühh. 1425.
Bennett (**A. N. C.**), **31 I**: N_2O 3096. — s. Laporte (B.) Ltd.
Bennett (**C. E.**), **31 I**: Brechungsindex u. Dispers. v. N_2, gemessen als Funkt. d. Druckes mitt. Verschiebungsinterferometers 2170. — **31 II**: Dass. 195. — **34 I**: Präzis.-Mess. d. Dispers. in N_2 2889.
Bennett (**C. T.**), **30 II**: Zus. v. Rosen. 1. u. 2. Mitt. Rosenessenz; Geraniumöl 3469. — **33 I**: Äther. Öle d. Brit. Pharmakopöe *1932* 3604. — s. Allan (John).
— u. **Bateman** (**F. C. L.**), **31 I**: Diastat. Fähigk. v. Malzextrakt 814.
— u. **Campbell** (**N. R.**), **33 I**: Bi-Best. in Bi-NH_4-Citrat-Lsg. 3604. — Ca-Glycerinphosphat 3738. — **34 I**: Fe-Best. 3243.
— u. **Cocking** (**T. T.**), **31 I**: Hydroxylaminmeth. zur Best. v. Ketonen, Carvon in Kümmel- u. Dillölen 2907.
Bennett (**C. W.**) s. Bennett-Mack Corp.; Hurd (C. D.); Photo-Cast Inc.
— u. **Noyes** (**W. A.**), **30 II**: Zerleg. v. Fluorenderivv. in opt. Antipoden. p-Aminobenzophenonhydrazon 2524.
Bennett (**D. G.**), **31 II**: Kontrolle d. Fl.-Beschaffenheit v. Emails dch. Na-Silicat 1333. — s. Andrews (A. I.).
Bennett (**E.**) s. Archibald (J. G.).
Bennett jr. (**F. I.**) s. Johnson & Johnson.
Bennett (**G. M.**), **30 II**: Organ. Chemie. 2. Mitt. Homocycl. Abteil. 1685. — **32 II**: Wrkgg. wachsender Kettenlänge 3215. — **33 II**: Kernhalogen u. Rk.-Fähigk. d. aromat. Seitenkette 3837. — s. Baddeley (G.); Baker (J. W.); Bell (E. V.).
— u. **Bell** (**E. V.**), **33 I**: 2.4-Dinitrobenzaldehyd 51.
— u. **Chapman** (**A. W.**), **31 II**: Organ. Chemie. 2. Mitt. Homocycl. Teil 545.
— u. **Glasstone** (**S.**), **34 I**: Valenzwinkel v. S 3552. — **34 II**: Analyse d. Dipolmomente aromat. Verbb. 1737.
—, **Heathcoat** (**F.**) u. **Mosses** (**A. N.**), **30 I**: Einfl. d. S-Atoms auf d. Rk.-Fähigk. angrenzender Atome oder Gruppen. 3. Mitt. δ- u. ε-Chlorsulfide 2082.

Bennett (William H.), **34 II**: Elektrometr. Unters. d. Fäll. v. HgOH 1753.
Bennett (W. R.), **34 II**: Maßanalyt. U-Best. in hocheisenhalt. Erzen 98. — s. Weiss (C. R.).
Bennett Box Co. u. **Bennett (W. C.)**, **30 II**: Schuhkappen 2450* A.
— u. **Boughton (W. A.)**, **32 I**: Steifen v. Faserstoffen 1177* A. — **34 I**: Belagstoffe 317* A.
Bennett Inc, **33 I**: Wss. Disperss. aus Montanwachs für Imprägnierzwecke 551* F.
— u. **Brown (G. A.)**, **30 II**: W.-dichtes Papier oder Pappmaterial 1014* A.
— u. **Clapp (A. L.)**, **30 I**: W.-dichtes Papier 461* A. — **30 II**: Disperss. aus festen, bei erhöhter Temp. plast. Stoffen 2682* Can. — **31 I**: Wss. Disperss. 2514* A.
— u. **Neitzke (O. F.)**, **34 II**: Asphaltdisperss. 1564* Can. — Dispergierverf. 2783* A.
Bennett-Mack Corp., **Mack (E. L.)** u. **Bennett (C. W.)**, **33 I**: Emuls. für Rasierzwecke 1703* A.
Bennetter (S. J.) u. **Fölzer (A.)**, **34 I**: Putz für Mauerwerk, Beton o. dgl. 1375* N.
Bennewitz (K.), **30 II**: Naturwissenschaftl. Denkgesetze 685. — **31 II**: Ideale Gase bei höchsten Tempp. 2115. — **34 II**: Entw. d. physikal. Chemie 1569.
— u. **Bigalke (I.)**, **31 I**: Geschabte Metallelektroden, Bezieh. zum absol. Nullpunkt d. Potentials 3441.
— u. **Küchler (K.)**, **31 I**: Elektrocapillarkurve d. Hg 3095.
— u. **Neumann (W.)** [Jena], **30 I**: Impulsvorgänge am heterog. Katalysator. Möglichk. d. Nachweises v. Kettenrkk. 3523. — **32 II**: Dass. 823. — **33 II**: Mechanismus d. Knallgaselektrode 190.
— u. **Schieferdecker (W.)**, **32 I**: Kinetik d. Gaselektrode 359.
—, **Wagner (C.)** u. **Küchler (K.)**, **30 I**: Überführ.-Zahlen u. Ionenbeweglichk. in gem. Elektrolytlsgg. u. ihre Deut. im Sinne d. Theorie v. Debye, Hückel u. Onsager 18.
— u. **Windisch (J. J.)**, **34 I**: Unterss. im krit. Gebiet. 4. Mitt. Krit. Isotherme u. Jouleeffekt bei N_2O_4 17. — Best. d. D. v. aggresiven Fll. unter hohem Druck, bes. d. krit. D. v. N_2O_4 194.
Bennhold (H.), **33 I**: Diagnose u. erste Therapie d. prakt. wichtigsten Vergiftt. 1651, 2138. — Kataphoret. Trenn. disperser Syststt. 2377.
— u. **Holm (Kurt)**, **32 I**: Laboratoriumstechnik in d. Medizin [714].
Bennhold (W.) s. Pintsch (J.), Akt.-Ges.
Benni (B.), **30 II**: Citronensäuregeh. im Liquor cerebrospinalis 1385.
—, **Scherstén (B.)** u. **Oestberg (O.)**, **30 II**: Citronensäuregeh. im Blutserum d. Menschen 2399.
Bennie (H. D.), **31 I**: Semisilica im Vergl. mit Kalksilicasteinen, Silica für Koksofenwände 989.
Bennigson (F.), **34 II**: Unters. wichtiger metall. Werkstoffe dch. Röntgenstrahlen 662. — Oberflächenprüf. 2862.
Benninghoff (H. M.) s. Bartow (E.).
Bennion (E. B.), **30 I**: Nahrungsmittelfarben in d. Kuchenbäckerei 3496.
Bennis (A. W.), **32 II**: Konditionieren v. Gespinstfasern 3807* D.
Bennit (H. L.) s. Berquist (F. E.); Tryon (F. G.).
Benoist (C.) s. Filaudeau (G.).
Bénoit, **34 II**: Herst. v. Tinkturen ohne Alkoholverlust 470.
Benoit (C.), **30 I**: Colorimetr. Mikrobest.-Meth. d. Cu 3083. — s. Derrien (E.).
— u. **Helbronner (A.)**, **30 II**: Photochem. Therapie 2154.
Benoit (E.) s. Fourneau (E.).
Benoit (G.) s. Fourneau (E.).
Benoit (J.), **32 II**: Erzeug. d. männl. u. weibl. Hormons in d. beim ovariektomierten Huhn entwickelten Gonade 1642. — s. Aron (M.).
— u. **Aron (M.)**, **32 I**: Einfl. d. Kastrat. auf d. Vork. d. Hypophysenvorderlappenhormons bei Huhn u. Ente 1547.
— u. **Wenslaw (A.)**, **31 I**: Chem. Natur d. Fettsubstst. in d. Interstitialzellen d. Hodens beim Hahn 302.
Benoit (L.), **31 I**: Konservieren v. Eiern u. Früchten 544* E.
Benoit (M.), **Girardot (E.)**, **Girardot (M.)** u. **Saguet (A.)**, **30 I**: Bindemittel 1673* F.
Benoit (R.), **32 II**: Plast. M. 949* Can.
Benoy (M. P.), **30 I**: Mineralstoffgeh. d. ostind. Judendorns 1805. — s. Evans (W. L.).
Benrath (A.), **30 I**: Polythermen d. ternären Systst., d. neben W. je ein Sulfat d. Alkalien u. d. Vitriolbildner enthalten. 1. Mitt. 791. — 2. Mitt. 3421. — **31 II**: 3. Mitt. 1529. — **32 I**: 4. Mitt. $ZnSO_4$-$(NH_4)_2SO_4$-H_2O 623. — **33 I**: 6. Mitt. 368.
— u. **Benrath (H.)**, **30 I**: Reziprokes Salzpaar $MgSO_4 + K_2(NO_3)_2 \rightleftharpoons Mg(NO_3)_2 + K_2SO_4$. 1. Mitt. 3421; 2. Mitt. Isothermen bei *0* u. *99,5*° 3421. — **31 I**: Dass. 1. Mitt. 752.
— u. **Blankenstein (A.)**, **34 I**: Mischkrystalle in d. Vitriolreihe. 1. Mitt. 996; 2. Mitt. 3553.
— u. **Pitzler (H.)**, **31 I**: Beständigk. komplexer Co- u. Cr-Salze als Bodenkörper. 3. Mitt. 2448.
— u. **Schackmann (H.)**, **34 II**: Scheinbare Mischkrystalle. 1. Mitt. 1089.
— u. **Sichelschmidt (A.)**, **31 II**: Reziprokes Salzpaar $MgSO_4 + K_2(NO_3)_2 \rightleftharpoons Mg(NO_3)_2 + K_2SO_4$. 3. Mitt. 1266.
— u. **Steinrath (H.)**, **31 I**: Beständigk. komplexer Co- u. Cr-Salze als Bodenkörper. 2. Mitt. 2448.
— u. **Thiemann (W.)**, **33 I**: Polythermen v. neben W. Alkalisulfat u. Vitriolbildner enthaltenden Systst. 7. Mitt. 368. — **34 II**: Mischkrystalle in d. Vitriolreihe. 3. Mitt. Syst. $NiSO_4$-$CoSO_4$-H_2O 706.
— u. **Thönnessen (C.)**, **32 I**: Polythermen v. neben W. Alkalisulfat u. Vitriolbildner enthaltenden Systst. 5. Mitt. 1868.
Benrath (H.), **32 II**: Polytherme d. Systst.: $CuCl_2$-$(LiCl)_2$-H_2O u. $NiCl_2$-$(LiCl)_2$-H_2O 2029. — **34 I**: Löslichk. d. $CuCl_2$ in W. u. Umwandl.-Punkte seiner Hydrate 1150. — s. Benrath (A.).
Benrath (W.) s. Winthrop Chemical Co.
Benrud (C.) s. Merrill (H. B.).
Bensa (F.), **30 I**: Perylentetracarbonsäuren 587* E., 2972* F. — Hochchlorierte Perylene 2165* D. — **30 II**: Chlorperylenchinone 822* D. — Chlorier. u. Bromier. v. gel. Perylen u. Derivv. 986* Oe. — Halogensubstitut.-Prodd. d. Perylens u. 3.10-Pery-

Berczeller (L.), **31 II**: Behandl. v. Lecithin enthaltenden Stoffen 153*F. — Verhinder. d. Oxydat. oder d. Ranzigwerdens v. pflanzl. oder tier. Prodd. 153*F. — **32 I**: Veredl. v. Sojabohnen 1016*Oe. — Lecithin 1590*E. — **33 II**: Behandeln v. Sojabohnen 2341*E. — **34 II**: Aufarbeit. v. Lecithin enthaltendem Material 1544*Can.

Berczeller (S.), **33 II**: Veredel. v. Öl bzw. koagulierbares Eiweiß enthaltenden Prodd. 1108*Oe.

Berczely (H.) s. Elöd (E.); Reichel (L.).

Berdel (E.), **31 I**: Einfluß v. Brenntemp. u. Ofengasen auf d. Entw. keram. Farben u. Glasuren 1657. — **31 II**: Fe_2O_3 als Farbkörper in MM., Glasuren u. Farben 1636. — Türkisglasur 2496. — Cu-blaue Gläser u. Glasuren 3028. — **32 I**: Scherben- u. Glasurverfärbb. dch. Fe-halt. Kalkspat 1701. — **32 II**: Porzellan u. Steinzeug 911. — Pb-Silicat u. Töpferglasuren 2506. — **33 I**: Graublaue Sb-Farbkörper 103. — W.-lösl.Flußmittel in Glasurgemischen 3482. — **34 I**: Terra sigillata 2639. — **34 II**: Rötl. Verfärb. in quarzreichen, ungesinterten MM. 2730.

— u. **Dannheim (G.)**, **32 I**: Alkalifreie Kalkglasuren 1701.

Berdell (T. van Duzen) = Duzen Berdell (T. van).

Berdennikow (W. P.), **33 II**: Oberflächenspann. v. festen Körpern 3534.

—, **Bresler (S. E.)**, **Selmanow (I. L.)** u. **Strauff (E. A.)**, **34 II**: Strukt. d. Oberflächenschicht einer Fl. 739.

Berdennikowa (T. P.), **32 II**: Best. d. freien Erdalkalimetalls in d. Oxydkathode 3364.

Berditschewskaja (D. L.) s. Stepanow (D. W.).

Berdnikow (A.) u. **Champy (C.)**, **33 II**: Mucoidsubst. d. Hahnenkamms 2842.

Bere (C. M.) s. Smiles (S.).

Berek (M.), **31 I**: Quantitat. Mikroskopie d. Erzmineralien. Reflex. d. Lichts an anisotropen absorbierenden Krystallen. 1. Mitt. 2510; 2. Mitt. 3376. — **31 II**: Optik absorbierender Krystalle 833. — Schnittkurven d. komplexen Indikatrix mit ihren reellen Symmetrieebenen 3453. — Singuläre opt. Richtt. in Krystallen rhomb. Symmetrie 3454. — **32 I**: Opt. Eigg. absorbierender Krystalle (Fortschritte) 1072. — **34 II**: Anisotropieeffekte zwisch. gekreuzten Nicols im Auflicht 3990. — s. Rinne (F.).

— u. **Strieder (F.)**, **33 II**: Komplexe Indicatrix rhomb. schwach absorbierender Krystalle 3098.

Berenblum (I.), **32 I**: Anticarcinogene Wrkg. v. Senfgas 3319.

Berenbruch (A.) s. I. G. Farbenindustrie u. Staden (H. A. v.).

Berencsy (G.) u. **Zinhobel (K.)**, **30 II**: Gegen d. Guanidintheorie sprechende Verss. 2282.

Berend (G.) s. Pietsch (E.).

Berend (J. K.) s. Beljajew (A. I.).

Berend (L.), **34 II**: Gipsmassen für Verbandzwecke 2553*D.

Berend (N.), **31 I**: Einfl. verschied. Nahrungsmittel auf d. Menge 4-fach ungesätt. Säuren im Blute 1630. — **32 I**: Rolle d. stark ungesätt. Fettsäuren im Organismus 3314. — **32 II**: Wrkg. v. Inkreten auf d. Dehydrier. d. Fette im Darm 2984. — **33 II**: Fettdehydrierendes Ferment 1534. — **34 I**: Jodometr. Mikro-Best. d. Chloride 1677. — s. Tangl (H.).

Berendes (H.), **32 II**: Deutsche Erdölindustrie *1932* 3506.

Berendes (J.) s. Weil (A. J.).

Berendes (R.) s. I. G. Farbenindustrie; Winthrop Chemical Co.

Berendt (E. G.), **32 II**: Asbestpisee 3007*D.

Berenguer (A.), **33 I**: Kümmelessenz 3375.

Berens (H.) s. Müller (Ernst) [Schwelm].

Berenstein (A.) s. Jewtejew (W.).

Berenstein (F. J.), **30 I**: Rk. zwischen Zuckern u. Borsäure 864. — **30 II**: Dass. 1413.

Berenstein (S.), **32 II**: Tyrosinase u. Pseudoperoxydase 884.

Berényi (L.) s. Herzog (R. O.).

Berenz (L. I.) s. Ramaja (K. S.).

Beresan (K.) s. Dogadkin (B.).

Bereskin (P. P.), **31 I**: Flüss. Leim 2566*Russ.

Bereslavsky (E. V.), **32 II**: Motortreibmittel 3512*F. — s. Ethyl Gasoline Corp.

Beresowskaja (F.), **30 I**: Elektronennatur d. Isomerenumwandll. 2. Mitt. 2878.

Beretta (Alessandro), **34 II**: Spezialfarbstoffe für d. direkte Färb. d. Acetatseide 2288.

Beretta (Antonio), **30 II**: Weckerprozeß zur Dest. d. Fettsäuren 1924. — s. Gallotti (M.).

— u. **Gallotti (M.)**, **32 II**: Sulfurier. v. synthet. Anthrachinon. Anthrachinonsulfonsäure-(2) aus o-Benzoylbenzoesäure 2459.

Beretta (Aristide), **33 II**: Lederfabrikat. 814.

Beretta (G.) s. Szegö (L.).

Beretta (H.), **34 II**: Farbmasse 3818*F.

Beretta (U.) u. **Schumacher (H.-J.)**, **32 II**: Photokinetik d. O_3. 2. Mitt. Zerfall im ultraviol. Licht 840.

Beretzki (D.) s. Gramont (A. de).

Béreux (A. L. M. M.), **30 II**: Schleifmittel 292*F.

Berg (vom) s. Ritter (F.).

Berg (A.) s. Salomon (H. C.).

Berg (Alfred) s. Aktiebolaget Bankirfirman Alfred Berg.

Berg (B. N.) s. Heim (J. W.); Zucker (T. F.).

Berg (C.) s. Berg-Heckmann-Selve Akt.-Ges. Zweigniederlassung C. Berg.

Berg (C. J.) s. Ionic Alkaline Batteries Ltd.

Berg (C. P.), **31 II**: Tryptophanstoffwechsel. 1. Mitt. Kynurensäure aus Tryptophanderivv. 871. — **32 II**: Opt. Aktivität u. Kynurensäure-Bldg. 2330. — **33 II**: Zerleg. v. dl-Tryptophan 707. — **34 II**: Tryptophanstoffwechsel. 4. Mitt. Einfl. d. opt. Aktivität auf d. Verwert. v. Tryptophan für d. Wachstum u. d. Bldg. v. Kynurensäure 972. — s. Bauguess (L. C.); Cox (G. J.).

— u. **Bauguess (L. C.)**, **33 I**: Tryptophanstoffwechsel. 3. Mitt. Absorpt. v. l- u. dl-Tryptophan u. Tryptophanderivv. im Magen-Darmtraktus d. Ratte 1967.

— u. **Potgieter (M.)**, **32 I**: Tryptophanstoffwechsel. 2. Mitt. Wachstum fördernde Wrkg. v. dl-Tryptophan 2063.

—, **Rose (W. C.)** u. **Marvel (C. S.)**, **30 I**: Tryptophan u. Wachstum. 2. Mitt. Wachstum bei tryptophanfreier Grunddiät u. Beigabe v. Tryptophanderivv. 1490; 3. Mitt. 3-Indolpropionsäure u. -brenztraubensäure als Beigabe zu tryptophanfreier Diät 1490.

Berg (Edmund), **31 II**: Haltbark.-Grenze v. Lsgg. 2754.

in vivo dch. Einverleib. v. einfach konstituierten Substst. 1665. — Strukt. d. Antigene u. Spezifität d. Antikörper. 6. Mitt. Bedeut. d. Mol-Größe d. Haptene für deren Affinitätsgrad zu d. Antikörpern 1665.

Berger (Erwin) u. **Scholer (H.)**, **32 I**: Immunolog. Differenzier. d. n. u. bestrahlten Ergosterins 1260. — **32 II**: Spezifität d. Antikörper gegen Substanzen aus d. Klasse d. Lipoide 3428.

Berger (Eva), **30 I**: Wrkgg. gleicher Ionen in u. auf verschied. Tierarten. Lehre v. Ionenantagonismus 3078.

Berger (E. E. F.), **34 II**: Überführ. v. Gelatine in feinverteilte Form 1720*F. — s. Lefebvre (C. G. J.); Ridel (G.); Salviam.

Berger (F.), **32 I**: Bau- u. Isoliermaterial 2882*Belg. — **34 I**: Dass. 105*Belg.

Berger (Franz), **32 I**: Verfälschsch. v. Lignum Juniperi 2203. — **34 II**: Feststell. d. Reinheitsgrades d. Pollen vor d. Anfertig. v. Pollenextrakten 646. — s. Späth (E.).

Berger (Fritz), **33 I**: Altersstell. d. Basalts v. Grauen Stein bei Landeck 588.

Berger (G.), **31 II**: Adsorpt. v. aromat. Säuren an Kohle. 1. Mitt. Einfl. d. Löslichk., Assoziat. u. Orientier. in d. Grenzschicht, Adsorpt.-Affinität u. spezif. Adsorpt. 2298. — **34 I**: Dipolmoment u. Assoziat. 2401.

Berger (Gerhard) s. Pendl (F.).

Berger (H.), **32 II**: Abietinsäure 58. — Halbmikrobestst. v. C, H u. N 2996.

Berger (I.), **30 II**: Einfache Eiweißbest. im Liquor u. a. Körperfll. 592.

Berger (K.) s. Hantzsch (A.).

Berger (Karl), **30 I**: Komposit. künstl. äther. Öle 2977. — **33 II**: Künstl. Blütenöle 1793. — **34 I**: Hautcremes 622.

Berger (M.), **30 II**: Verh. d. Fixiertone u. Fixiertonfarben in d. Wärme 2699. — **31 I**: Anstrichtechn. Wert d. Zinkgrüne. 1. Mitt. 1176.

Berger (Max), **30 I**: Verbinden v. Schnelldrehstahl u. Fe 1693. — **30 II**: Bleiakkumulatoren 778. — **31 I**: Bekämpf. d. Staubentw. 3033.

Berger (M. C. G. A.) s. Gelatines Hasselt & Vilvorde, Soc. An.

Berger (O.) s. Lucke (H.).

Berger (O. H.) s. Mc Donald (W. P.) Construction Co.

Berger (P.), **31 I**: Trockene Körn. v. fl. Hochofenschlacke in Granuliermühlen 1153. — **33 I**: Vergas. v. Brennstoffen kleiner Körn. 2204*D. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Berger (R.), **31 II**: Sondermessing 2381. — **32 I**: Naßguß 1821. — Herst. v. Säurebronzen 3340. — **34 I**: Gießbark.; v. Schmelzen 1547.

Berger (R.) [München] s. Lange (E.).

Berger (Richard), **33 II**: Flachdruckformen 3203*E. — s. Rotaprint Akt.-Ges.

Berger (Robert), **30 I**: Schweres u. leichtes Mahlen 1225. — Guttapercha u. Balataharze. Beobachtungen bei d. Verwend. für Nitrolacke u. Emaille 1386.

Berger (Robert) [Wien] s. Barrenscheen (H. K.).

Berger (T.), **31 I**: Menstrualin gegen Dysmenorrhoe 2223.

Berger (V.) s. Soc. à Responsabilité Limitée J. B. Moschetti & Co.

Berger (W.), **Rinne (F.)** u. **Rösch (S.)**, **30 I**: Photograph. Darleg. thermoopt. Verhältnisse d. Gipses als Beitrag zur krystallograph. Kenntnis d. Gipsbrennens 1519.

Berger (W.) [Göttingen] s. Eucken (A.).

Berger (W.) [Graz], **Studeny (O.)** u. **Rosegger (F.)**, **32 II**: Bleivergiftt. in d. Landwirtschaft 562.

Berger (Walter) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.; Stewart (R.).

Berger (Wilhelm) u. **Petschacher (L.)**, **31 II**: Eiweißkörper im Blutplasma. 1. Mitt. Geschichtliches 1154.

Berger (W.-E.) s. Berthoud (A.).

Bergerhausen (P.) u. **Schoenau (L. C.)**, **32 II**: Zahnzemente 897*F.

Bergerhoff (A.), **30 II**: Bedeut. d. Seidengaze u. Metallgewebe für d. chem. Industrie 1743.

Bergerhoff (H.), **34 I**: Best. d. Geh. v. Rauchluft oder atmosphär. Luft an SO_2, H_2S, Cl_2, HCl u. Stickoxyden 1533*D.

Bergersen (E.), **33 II**: Kieferabdrücke 3315*N.

Berget (A.) s. Chappuis (J.).

Bergfeld (K.), **30 II**: Verschwel. v. Kohle 3226*A.

Bergfeld (L.), **30 I**: Entfern. v. Stickoxyden aus Gasen 3711*F.

Berggårdh (C.), **34 I**: Spalt. v. Glykoläthern mit Acetylbromid 2267.

Berggren (O.), **30 I**: Moncorvo, Portugals größtes Eisenerzvork. 2378.

Berggren (R. E. L.), **32 I**: P-Geh. d. Caseins 3448. — Colorimetr. P-Best. im Casein v. Fikse-Subbarow 3448.

Bergh (A. A. H. van den) = Hijmans van den Bergh (A. A.).

Bergh (F. van den), **33 I**: Behandl. v. Cocosnußschalen 3392*Belg.

Bergh (J. S. W. van den), **30 II**: Anstrichmittel 2704*F.

Bergh (S. V.), **33 I**: Tieftemp.-Dest. v. bituminösen Stoffen 2346*Schwed. — **34 II**: Verarbeit. v. bituminösen Stoffen 1066*Schwed.

Bergh (Z. van den), **Jagt (B. G. H. van der)** u. **Kuyk (F. A. J. van)**, **30 I**: Spinnfasern aus Cocosnüssen 2656*D.

Berghausen (A.) s. Berghausen (E.) Chemical Co.

Berghausen (E.) s. Berghausen (E.) Chemical Co.

Berghausen (E.) Chemical Co. u. **Berghausen (A.)**, **32 II**: Schaumstabilisier.-Mittel für Feuerlöschmittel 101*A.

Berghe (C. van den), **31 II**: Konservier. v. pharmazeut. Präpp. in Ei- oder Stiftform 274*F.

Bergheimer (E.) s. I. G. Farbenindustrie u. Heisel (P.).

Berghs (van den) Margarine-G. m. b. H., **30 I**: Anreicher. v. Margarine aus Pflanzenfetten mit Vitaminen 2655*D. — **30 II**: Dass. 162*E.

Bergier (M.) s. Pien (J.).

Bergin (E.), **30 I**: Lokalanästhetikum „Novutox“ 707.

Bergius (F.), **30 I**: Nutzbarmach. d. Holzes zu Ernähr.-Zwecken 2038. — **32 I**: Hydro-

lyse v. Zellstoff mitt. konz. HCl 1176. — 33 II: Hydrier. 2483. — 34 I: Gewinn. v. Alkohol u. Glucose aus Holz 633. — Zucker aus Holz 633. — Verwend. v. Holz zur Herst. v. Futtermitteln, Alkohol u. Glucose 1583. — 34 II: Histor. Überblick über d. Hydrier. 2016. — Verwend. v. Holz zur Herst. v. Futterstoffen usw. 2149. — s. Le Blanc (M.).

Bergius (F.), Färber (E.) u. Jellinek (O.), 32 I: Zucker aus Holz 596.

Bergkampf (E. Schwarz v.) = Schwarz v. Bergkampf (E.).

Bergl (E.), 30 II: Fayenceart. Kunststein 119* Ung.

Bergl (K.), 32 II: Umwandl. v. Bierhefe in Bäckereihefe 2253* F. — 34 I: Koll. Calciumcitrat 248* D. — 34 II: Händereinig.-Mittel 160* D. — s. Dietrich (Walter).

— **u. Dietrich (Walter),** 32 I: Kälteerzeug. 1696* Dän.

— **u. Reitstötter (J.),** 30 II: Pseudo-Lsgg. mit explosivem oder leicht entzündl. Anteil 3824* D. — 33 I: Disperss. 274* D.

Berglund (E. K. A.), 34 II: Verhindern d. Rostens v. Warmwasseranlagen 2873* Schwed.

Berglund (N.) s. Edin (H.).

Berglund (T.), 32 I: Röntgenographie zur Kontrolle v. Fe u. Stahl 441.

— **u. Johansson (A.),** 31 II: Lancashireeisen u. C-armer Stahl 3146. — 33 II: Haltbark. v. Stahlwerkskokillen 599.

Berglund (V.), 33 I: Sortier. d. Gerste im Labor. 1534.

— **u. Emlington (W.),** 32 II: Zeissrefraktometer bei Malzanalysen 2121. — 33 I: Dass. 520.

—, **Emlington (W.) u. Rasmussen (K. O.),** 34 I: Verwend. d. Zeiss'schen Refraktometers bei d. Bieranalyse 3532. — 34 II: Dass. 3062.

Bergman (D. J.) s. Universal Oil Products Co.

Bergman (G.), 34 I: Wrkg. d. Prolaninjektt. auf d. Hypophyse männl. Tiere 1512.

Bergman (G. K.), 32 II: Aufschlußgrad u. Festigk. v. Zellstoff 639. — 33 I: Dass. 2338.

Bergman (H. C.) s. Mac Kay (E. M.).

Bergman (J. W.), 32 II: Verbrenn. v. Schwarzlauge 1550. — s. Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag.

Bergman (T. V.) u. Svedberg (H. A.), 33 II: Erhöh. d. Viscosität v. Rahm 2607* E. — 34 I: Dass. 2992* N.

Bergmann, 32 II: HCl-lösl. Al in Al-Legierr. 2340, 3614.

Bergmann (A.), 33 II: Akt. Kieselsäure 587. — Oberflächenphänomene d. Glases 588. — 34 I: Farbenänderr. anorgan. Stoffe dch. Einw. d. Ra-Strahlen 512. — Schleifen u. Polieren d. Gläser 1371. — Neues v. MsTh 3019. — s. Guertler (W.)

Bergmann (Albert), 31 II: Kunstharzlacke 2392. — Schmelzen v. Naturkopal in großen Mengen 2792.

Bergmann (A. G.) u. Dombrowskaja (N. S.), 30 I: Doppelte Umsetz. in Abwesenheit eines Lösungsm. 10. Mitt. Klassifikat. reziproker Systst. 2677. — 34 I: Dass. 17. Mitt. Reziproke Systeme mit einer Krystallisat.-Fläche 1932.

Bergmann (C.), 34 II: Vergüt. d. Gefüges aus dch. Abbinden erhärtenden MM. 495* Schwz.

Bergmann (Erhard), 33 II: Zellstoff aus Torf 1279* D.

Bergmann (Ernst) [Berlin], 30 I: Transanellarisomerie 3678. — 30 II: Stereochemie aromat. Ringsystst. 3. Mitt. 734. — Alkaliorgan. Verss. Polarisierbark. d. Äthylenbind. 3148. — Überzählige Isomere. 3. Mitt. Kondensat. v. Fluoren mit Piperonal u. p-Dimethylamino-benzaldehyd 3155. — 31 I: Aromat. Thioketone 266. — 31 II: Einw. v. Halogenen auf Fulvene 559. — Zur Kenntnis d. doppelten Bindung (Erwiderung) 1282. — 32 II: Pinakolsynth. dch. d. Syst. Mg + MgJ_2 2960. — 33 II: Dehydrier. v. Cholesterin 2678. — s. Schlenk (W.).

— **u. Blum-Bergmann (O.),** 30 I: Zwei isomere ms-Tetrahydro-9.9'-biacridyle 3054.

—, **Blum-Bergmann (O.) u. Christiani (A. v.),** 30 II: Einw. v. Li-Alkylen auf Acridin u. alkaliorgan. Umsetztz. in d. Acridinreihe 3565.

— **u. Bondi (A.),** 30 I: Rk.-Weisen d. PCl_5. 1. Mitt. 3656. — 31 II: 2. Mitt. 1138. — 33 I: 3. Mitt. Einw. auf Acetylenderivv. 2093; 4. Mitt. Einw. auf Äthylene 2095.

— **u. Christiani (A. v.),** 30 II: Zur Kenntnis d. doppelten Bindung. 1. Mitt. Einw. v. Halogenen auf Fulvene 3143.

— **u. Corte (H.),** 33 I: Doppelte Bind. 5. Mitt. Thermochrome Äthylene 1440.

— **u. Engel (Leo),** 30 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 1. Mitt. 1329. — 31 I: Elektronenbeug. am 1.2-Dichloräthan 2969. — 31 II: Dipolmomente einiger anorgan. Verbb. u. Meth. zur Best. von Atomabständen u. -radien 1106. — Dipolmoment u. räumlicher Bau anorgan. Halogenide 1540. — Energet. Betrachtt. an anorgan. Halogeniden. Best. v. Atomradien 1540. — Mol.-Strukt. aus opt. u. elektr. Daten 1985. — 32 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 5. Mitt. Einfache Bindd. 1093. — Energet. Betrachtt. an anorgan. Halogeniden 2554.

—, **Engel (Leo) u. Hoffmann (Helmut)** [Berlin], 32 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 9. Mitt. Dipolmess. an Fluorenderivv. 26.

—, **Engel (Leo) u. Meyer (Hermann)** [Berlin], 32 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 6. Mitt. Substanzen mit doppelten Bindd. 2172.

—, **Engel (Leo) u. Sandor (S.),** 30 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 2. Mitt. Dipolmomente d. o-Dihalogenbenzole 3117. — Zur Kenntnis d. doppelten Bind. 2. Mitt. Räuml. Konfigurat. d. aromat. Azokörper 3145. — 31 I: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 3. Mitt. Dipolmomente v. organ. S-Verbb. u. verwandten Substst. 228.

—, **Engel (Leo) u. Wolff (H. A.),** 32 II: Dipolmess. u. Stereochemie d. C. 8. Mitt. Dipolmess. in d. Reihe d. Diphenylmethans u. Triphenylmethans 25.

— **u. Fujise (S.),** 30 II: Verss. mit Dibenzaldihydroanthracen 736. — Auftreten v. freien disubstituierten Methylradikalen bei chem. Rkk. 3553.

Ernährungstechnik 3209. — **31 II**: Industrie d. Extrakt. d. Nicotins aus Tabak 488. — **32 I**: Nahr.-Mittel u. Heilmittel aus Müllereiabfällen 2653* E. — **32 II**: Mangelnde Ernähr. dch. Brot u. Backwerk 2122. — **33 I**: Vitamin-, lecithin- u. phosphorreiche Lipoide 2622* Ung.

Bernardo (O.) u. **Quintino (M.)**, **30 II**: Bild. u. Konst. d. Pb-Na-Hyposulfits 3173.

Bernardy (G.), **32 I**: Rapidogenfarbstoffe in d. Druckerei 1578. — s. Fischer (R.); I. G. Farbenindustrie u. Nawiasky (P.); Reinking (K.).

Bernardy (M.), **30 II**: Verwend. d. Kernöls in d. Kernmacherei 614.

Bernasconi (E.), **32 I**: Blaue S-Farbstoffe 2589. — s. Fierz-David (H. E.); Ruzicka (L.); Treadwell (W. D.).

Bernatzki (S. T.), **30 II**: AlF_3 aus $Al_2(SO_4)_3$ oder $AlCl_3$ u. CaF_2 2295* Russ. — **31 I**: Anstrichfarbe für Schiffsböden u. dgl. 1685* Russ. — Holzkonservier. 1709* Russ. — **31 II**: Dass. 177* Russ. — **32 II**: Desinfekt.-Mittel 1203* Russ.

— u. **Alexewitsch (N. A.)**, **31 I**: Imprägnieren v. Holz 3641* Russ.

Bernatzki (W. K.), **Lukassewitsch (M. P.)** u. **Misseljuk (O. G.)**, **34 I**: Herst. v. Cu_2O-Photoelementen 2955.

Bernauer (F.), **30 I**: Polarisatoren 2594. — **30 II**: Krystallkundl. Beobachtt. an Krystallglasuren 114. — **31 II**: Brotkrustenbomben v. Vulcano 3455. — **32 I**: Polarisat.-Vorricht. 3474* D. — **33 I**: Rezente Erzbldg. auf d. Insel Vulcano 1601. — Gebänderte Carbonatgesteine u. ihre Umwandl. 1. Mitt. Bänderdolomit v. Bürs. 2. Mitt. Umwandl. gebänderter Gesteine 3301. — **34 I**: Gaskampf auf d. Insel Vulcano 1180.

Bernays (A.), **34 I**: Farbenfibel v. Wi. Ostwald 1356.

Berndorfer Metallwarenfabrik A. Krupp Akt.-Ges., **31 I**: Reinigen v. Ni u. Ni-Legierr. 2929* E. — **31 II**: Dass. 1485* D. — Sterilisieren v. Bier 2944* E. — **32 I**: Legierr. 1433* E. — Zinkbleche, -bänder u. dgl. 2508* E. — **32 II**: Abfüllen v. sterilisierten u. pasteurisierten Fll. 1540* F. — Sterilisieren v. Fll. 1941* E. — **33 I**: Reindarst. v. Cu-Legierr. aus Legier.-Abfällen 1008* Oe. — Sterilisieren v. Fll., bes. v. Bier 1213* F. — Sterilisieren v. Fll. 2186* E. — Sterilisieren v. Bier 2186* E. — **34 I**: Dass. 627* Oe.

— u. **Krulla (R.)**, **33 II**: Zn-Blech für galvan. Element 1229* Oe. — **34 II**: Al-Cr-Fe-Legier. 666* Oe. — Widerstandslegier. aus Mn, Ni u. Fe 666* Oe. — Entgas. v. Metallbädern 2279* Oe.

Berndt (E.) u. **Baumgarten (G.-F.)**, **34 II**: Einfl. d. verschiedenart. Zufuhr v. Cl, Na, P u. Eiweiß in d. Nahr. auf d. Mineralstoffspiegel derselben Elemente im Rinderblute bei Stallhalt. u. bei Weidegang 3001.

— u. **Bethmann (H.)**, **34 II**: Einfl. d. verschiedenart. Zufuhr v. K, Ca, Mg u. Fe in d. Nahr. auf d. Mineralstoffspiegel derselben Elemente im Rinderblute bei Stallhalt. u. bei Weidegang 3001.

Berndt (E.) G. m. b. H., **32 I**: Reliefart. Muster auf Plüsch, Biber u. a. 2645* D.

Berndt (F.), **33 I**: Pb- u. giftfreie Guß- u. Majolikaemails für Naßverf. 283. — **33 II**: Pb-freie Majolikaemails 429. — **34 II**: Majolikaemaillier. v. gußeisernen Öfen in einem Brand 2728. — Emaillier. v. gußeisernen Herdteilen. Verwend. v. völlig blei- u. giftfreien Emails 3815.

Berndt (G.), **34 I**: Verzerr. photograph. Schichten. 1. Mitt. Platten 2538. — **34 II**: 2. Mitt. Filme. Verh. gegen mechan. Einw. 3580.

Berndt (K.), **30 I**: Aufschluß v. Kiefernholz nach d. Bisulfitverf. 2824. — **30 II**: Dass. 838. — **31 II**: Best. d. Aufschlußgrades v. Zellstoffen 157. — **32 I**: Dass. 312. — — **33 II**: Lichtbeständigk. gefärbter Papiere 1114. — s. Schwalbe (C. G.).

Berndt (W.), **33 II**: Lichtbogenöfen 1408. — **34 II**: Sogen. Eisenschwammverf. Bedeut. für d. Edelstahlerzeug. 4014.

Berndt (Walter) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Ernst (O.); bzw. u. Nicodemus (O.).

Berné (A.), **32 I**: Considérations nouvelles sur la physique, l'éther, les quanta, l'atome et la stabilité de l'univers [1341].

Berner (E.), **30 II**: Chemie d. Zuckerarten 377. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 1. Mitt. 906. — Calorimetr. Unterss. 4. Mitt. 2237. — **31 I**: Vermeintl. Depolymerisat. d. Glykogens 256. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 2. Mitt. 3227. — **31 II**: Calorimetr. Unterss. 23. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 2. Mitt. Nachtrag 549. — **32 I**: Depolymerisat. v. Inulin u. Glykogen 1224. — **33 I**: Glycerinabbau d. Lichenins 1284. — Vermeintl. Depolymerisat. d. Inulins. 3. Mitt. 2393. — Depolymerisat. d. Polysaccharide 2394. — Einfl. d. Safthöhe u. d. Heißdampfes bei Verdampfern 3507. — Therm. Abbau v. Inulin 3705. — **33 II**: Alkoholyse d. Rohrzuckers. 1. Mitt. 1507. — Alkoholyt. Abbau v. Inulin 2662. — **34 I**: Kryoskop. Verh. v. A. in wss. Lsg. 425. — s. Riiber (C. N.).

— u. **Dahl (O. G.)**, **34 I**: Therm. Abbau d. Glykogens 1187.

— u. **Melhus (F.)**, **33 II**: Alkoholyt. Abbau d. Stärke 2523.

— u. **Petersen (R.)**, **32 I**: Hexosane aus Stärke 3413.

Berner (F. W.) s. Rhodes (F. H.).

Berner (K.), **33 II**: Dammanndecke 1629.

Bernewitz (M. W. von), **31 II**: Sogen. Cyanidexanthem 3358. — **34 II**: Brikettier. v. verkokter Kohle 1875.

Bernfeld (A.), **31 I**: Beeinfl. d. Histaminwrkg. dch. Kolloide 3700.

— u. **Schilf (E.)**, **30 II**: Vitamingeh. v. Backpulver- u. Hefegebäck. Vergl. v. gefäß- u. darmakt. Hefeextrakten mit Vitaminen aus Hefe 2280.

Bernfus (E. H.), **34 II**: Konservier. nach neuzeitl. Vorratsbewirtschaft. 530.

Bernhard (A.) s. Rafsky (H. A.).

— u. **Drekter (I. J.)**, **32 II**: Ultraviol. Bestrahl. freier Sterine d. Lanolins 3031. — **33 II**: Hochdruckstudien. 2. Mitt. Veränderr. d. Bluteiweißkörper bei experimenteller Hypertension 1385.

—, **Leopold (J. S.)** u. **Drekter (I. J.)**, **33 II**: Hochdruckstudien. 3. Mitt. Bluteiweißkörper bei Kindern mit hohem Blutdruck 1386.

1157. — Oxydat. v. Prolin u. Alanin dch. Gewebe 3127.

Bernheim (F.) u. **Blocksom jr. (B. H.)**, **32 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Darm nach d. Stimulat. mit parasympathet. Mitteln 2838.

Bernheim (G.), **32 I**: Cyanamide d. Erdalkali- u. Erdmetalle 379. — **33 I**: Metallcyanamide u. ihre Umwandl. in Cyanide 1931. — s. Pascal (P.).

— u. **Guntz (A. A.)**, **32 I**: Colorimeter 3087.

— u. **Guyot (M.)**, **32 II**: Traité d'analyse par les rayons ultra-violets filtrés [904].

—, Guyot (M.) u. **Ripert (J.)**, **30 II**: Analysenlampen. Der photometr. Komparator v. Ripert u. Bernheim. Unters.- u. Prüf.-Methth. 1736.

Bernheim (M. L. C.), **32 I**: Tyraminoxydase. 2. Mitt. Verlauf d. Oxydat. 1385. — s. Bernheim (F.).

Bernheim-Karrer u. **Zaruski**, **30 I**: Pigmentier. d. Haut nach Vigantoldarreich. 2581.

Bernhoeft (K.), **34 I**: Moderne Metalldrahtziehereien 1874.

— u. **Wunder (W.)**, **30 I**: Knetbearbeit. v. Elektrolytkupfer 1998.

Berni (A.), **31 I**: Pharmakologie d. Aconitine. 2. Mitt. Jesaconitin 2081.

Berni (M.) s. Garino (M.).

Bernier (H.) s. California Packing Co.

Bernier (M.) s. Janot (M.-M.).

Bernier (R.), **33 I**: L. Grimbert 721.

Berning (H.), **33 I**: Komplexverb. v. Amidopyrin mit sulfosalicylsaurem Sr 255.

Berninger (E.) s. Birckenbach (L.); Schöberl (A.).

Bernini (A.), **32 II**: Nernstsches Prinzip 2299.

Bernische Lack- und Farbenfabrik H. Böhme-Sterchi, **34 I**: Behandeln v. Fußböden 3403* Schwz.

Bernoulli (A. L.), **30 I**: Physikal.-chem. Praktikum [1666]. — **32 I**: Colorimetr. Best. d. Cholesterins 2615.

— u. **Cantieni (R.)**, **32 I**: Gasometr. u. polarimetr. Unterss. zur Photolyse v. Fructose u. Glucose 1992.

— u. **Kambli (W.)**, **34 I**: Verseif. v. Äthylenbromid mit alkohol. Alkalihydroxyd 1934.

— u. **Lotter (P.)**, **33 I**: Isomerieeffekte im Schmelzdiagramm aromat. Zweistoffsystst. 3567.

— u. **Sarasin (A.)**, **30 II**: Einfl. d. Konst. auf d. Schmelzdiagramme v. Zweistoffsystst. aromat. Verbb. 1941.

—, Schenk (M.) u. **Hagenbuch (W.)**, **31 I**: Quell. u. Acetylier. v. Cellulose 59.

—, Schenk (M.) u. **Pinczuk (R.)**, **31 I**: Bldg.-Geschwindigk. koll. Au-Lsgg. dch. Red. mitt. d-Glucose oder d-Galaktose 35.

— u. **Veillon (E. A.)**, **33 I**: Konst.-Analyse aromat. Zweistoffsystst. 2378.

Bernoulli (E.) u. **Thomann (J.)**, **31 I**: Neuere Arzneimittel für Ärzte, Apotheker u. Zahnärzte [2233].

Bernoulli (P.), **34 I**: Wrkg.-Weise v. Zusätzen beim Färben v. Acetatseide mit bas. Farbstoffen 769. — s. Godchot (M.).

Bernreuther (E.) s. Wohl (Alfred).

Bernreuther (F.) u. **Bodenstein (M.)**, **33 II**: Trockenes Cl-Knallgas im Licht 1973.

Bernsau (H.), **31 I**: Tödl. medizinale Myosalvarsanvergift. 3024.

Bernstein (Alexander), **30 I**: Methodik d. Katalaseunters. Bedeut. d. Erythrocytenvol. bei Best. d. Blutkatalase 2284.

Bernstein (Arnold) s. Zellstoff-Fabrik Waldhof.

Bernstein (C.), **30 II**: Wrkg. d. Fluor-Verbb. als Arzneistoffe 940.

Bernstein (Feiga) s. Rupe (H.).

Bernstein (Ferdinand), **34 II**: Imprägnierter Schwamm für Gewebereinig. 2312* Oe.

Bernstein (Fritz), **32 II**: Arzneiexanthem nach Abrodil 1035.

Bernstein (G. D.) u. **Aristow (N. P.)**, **34 I**: Technol. d. Metalle. Bd. I. Metallurgie d. Schwarz- u. Buntmetalle [612].

Bernstein (L.), **32 II**: Prüfung auf Bi 3750.

Bernstein (P.) s. Kremann (R.); Pestemer (M.).

Beernstin (R.), **30 I**: $KClO_3$-Vergift. (Selbstmord dch. Pebecozahnpaste) 3460.

Bernstein (S.), **34 II**: Diffus. mit Absorpt. 398.

Bernstein-Kogan (S. W.) s. Martens (L. K.).

Bernthsen (A.), **30 II**: August Kekulé 2097.

Bernton (H. S.) s. Csonka (F. A.).

Berold (W.), **30 II**: Bedeut. d. Rammelsberger Bergwerks bei Goslar für Metallgewerbe u. Stadt bis *1552* 2098.

Berovic (R.), **31 II**: Rolle d. Leber bei Diabetes mellitus. (Einfluß d. gallensauren Salze auf d. Kohlenhydratstoffwechsel) 1716.

Berquist (F. E.), **Bennit (H. L.)** u. **Tryon (F. G.)**, **34 II**: Kohle. 2. Mitt. Pennsylvaniaanthrazit 3571.

Berr (R.), **30 II**: Entw. d. chem. Düngerindustrie 1598.

Berraz (G.), **33 II**: Viscosität d. koll. Lsgg. in Abhängigk. v. d. Konz. 844. — **34 I**: Elektromagnet. Drehviscosimeter 2455. — Synth. v. Cu_3N dch. kathod. Zerstäub. v. Cu in N_2 bei verminderten Drucken 3043. — s. Damianovich (H.).

Berredo Carneiro (P. de), **32 II**: Coffeinbest. 2756. — **33 I**: Dass. 2621, 3258. — s. Bertrand (G.).

Berres (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Weiler (M.).

Berresford (A. W.) s. Low (F. S.).

Berresford (J. K.) s. Low (F. S.).

Berri (P.) u. **Weinberger (M.)**, **30 II**: Wrkg. d. „Histamins" auf d. hämatolog. Bild 3591.

Berridge (H.), **31 II**: Ton 2375.

Berriman (J. W.), **30 I**: W.-Reinig. 1513. — **31 II**: p_H-Mess. für d. Papiermacher 2948.

Berrisford (S.), **30 II**: Trockenseparat. v. Steinkohlen u. Schiefern 1637.

Berry (A. E.), **31 I**: Planktonwachstum in W.-Versorgungsanlagen 3494. — **31 II**: Bier 2528* E.

Berry (A. F.), **31 I**: Porige Mörtel 670* E. — **34 II**: Wärmeisolierende Kammer 2581* E.

Berry (A. G. V.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.

Berry (A. J.), **30 I**: F. W. Dootson 2837. — **32 II**: F. Penny 649. — Adsorpt.-Indicatoren zur Titrat. v. Halogenen 2688. — **33 II**: Best. v. H_2O_2 u. Caroscher Säure in Ggw. v. $H_2S_2O_8$ 2165. — **34 II**: Darst. v. C_2H_6 1606.

— u. **Durrant (P. J.)**, **30 II**: Adsorpt.-Indicatoren für d. Argentometrie u. Vergl. ihrer Empfindlichk.-Grenzen 3607.

Berry (A. T.), 34 I: Brennstoff für Leuchtpulver für pyrotechn. Zwecke 2229*A.
Berry (G.), 32 I: Abwasser 3097. — s. Kimball (W. S.).
Berry (G. A.) s. Calco Chemical Co.; National Fuel Corp.
Berry (H.), 32 I: Bindemittel 1569*F. — **34 II:** Vakuumkonz. 1492.
Berry (H.) & Co. Propr. Ltd., Smith (Harry W.) u. **Wilkinson (N. P.), 31 II:** Pökeln v. Nahr.-Mitteln 1648*Aust.
Berry (J. A.), 34 I: Zerstör. u. Überleben v. Mikroorganismen in gefrorenen Nahr.-Mittelpackck. 2053. — Kältebeständ. Mikroorganismen u. Gefrierpackung 2987. — **34 II:** Entdeck. v. Mikrobenlipase dch. Bldg. v. Kupferseife 74. — s. Diehl (H. C.).
Berry (J. G.) s. Lancaster (R.).
Berry (L. J.) s. Freeborn (S. B.).
Berry (N. E.) u. **Rollefson (G. K.), 32 I:** Übergangswahrscheinlichkk. u. Auslösch. d. *3*-P-Terms d. Na 2291.
Berry (P. A.) u. **Swanson (T. B.), 33 I:** Physikal. Konstanten d. Cineols 1939. — **33 II:** E. einer Misch. v. Kresol u. Cineol in mol. Verhältnis 2529.
Berry (W.) s. Courtaulds Ltd.
Berry (W. R.), 32 II: Therm. Weiterbehandl. v. Stählen 432.
Berry, Wiggins & Co., Ltd. u. **Holmes (H. H.), 30 I:** Isolieröle 781*E. — **30 II:** Straßenbaustoffe 2562*E. — **31 I:** Dass. 992*E.
Berry Solder Co., Inc. u. **Mc Bride (F. D.), 34 I:** Flußmittel beim Löten 939*A.
Berryman (A. C.), 33 II: Mittel zum Entfernen v. Ruß 3783*Can.
Berryman (M. L.), 33 I: Destillieren v. Ölen 711*A.
Bers (G. H. C. van) s. Kleermaeker (K. J. B. de).
Bersch (H. W.), 34 I: Neuere Unterss. auf d. Gebiet d. Alkaloide 3214. — s. Bruchhausen (F. v.).
Bersey (F. T.) s. Laystall Motor Engineering Works Ltd.
—, Hardy (E. A.), Newson (S. C.) u. **Laystall Motor Engineering Works Ltd., 34 I:** Bekleiden metall. Körper mit Metallfuttern 2191*D.
Bersin (T.), 31 II: Nachw. v. Co neben Elementen d. III. Gruppe 3640. — **32 II:** Dehydrier. v. Mercaptoverbb. 2664. — Autoxydat. v. Mercaptoverbb. dch. organ. Katalysatoren 2664. — Färben v. Wolle 3017*D. — **33 I:** Fäll. d. Tellursäure als Hexamminchromsalz 1170. — **34 I:** Einw. v. Oxydat.- u. Red.-Mitteln auf Papain, 2. Mitt. Aktivitätsbeeinfl. dch. Licht. Organoarsenverbb. u. Ascorbinsäure 2604. — s. Meerwein (H.).
— u. Logemann (W.), 34 I: Einfl. v. Oxydat.- u. Red.-Mitteln auf d. Aktivität v. Papain 64. — Mercaptide d. Se u. Te 3727.
Bersou (A.), 33 I: H_2SO_4-Verff. 2292.
Berstein (G.), 33 II: Poröse MM. u. Gegenstände 2581*Oe.
Bert (L.), 30 II: Phenylpropargylalkohol u. im Kern substituierte Homologe 3544. — **31 II:** Einw. d. 1.3-Dichlorpropens auf Na-Phenolate 2318. —s. Parfumerie Houbigant.
Bert (L.) u. **Andor (E.), 32 I:** β-Chlorallylbromid u. -jodid 2447. — Phenoxypropin 2944. — Bromier d. Phenyl-[β-chlorallyl]-äthers 3429.
— u. Anglade (M.), 30 I: Synth. d. Propylbenzols, d. Propenylbenzols u. ihrer Homologen 41.
— u. Annequin (R.), 31 II: Synth. d. Zimtaldehyds u. seiner im Kern substituierten Homologen 430. — Einw. v. PCl_5 auf d. ω-Chlorallylderivv. d. Bzl.-Reihe 430.
— u. Dorier (P. C.), 30 II: Zimtaldehyd u. seine Homologen 2376, 3400.
— u. Raynaud (M.), 30 II: Propenylbenzol 3544.
Bertani (E.), 33 II: Best. d. Blutzuckers 256.
Bertarelli (E.), 30 I: Behandl. d. Matratzenwolle mit $BaCl_2$ als Problem d. Hygiene 2460. — **31 II:** Sterilitätskontrolle v. biol. Prodd. 1162. — **32 I:** Verspinn. v. künstl. Fasern mit Lecithin 3010. — **33 II:** Vitamin-C-Mangel u. Skorbutfreih. bei Vitamin-C-Mangel 571. — Tomaten 949. — **34 I:** Vitamin-C-Mangel u. Fehlen v. Skorbut bei Völkern, welchen Vitamin C fehlt 1668. — Verfälsch. v. Milch mit Margarine 1729. — Mehlbleich. u. Verbesser. v. Mehl u. Teig 1729. — Giftigk. v. Methylalkohol 2003. — Prüf. v. Glasampullen für pharmazeut. Prodd. 2472.
—, Schioppa (L.) u. **Caserio (E.), 33 II:** Schmelzkäse 2761.
Berté (E.), 31 II: Agrumenöle nach d. Pharmakopoe d. U. S. A. 1939. — **32 I:** Dass. 596.
Berté (J.) Inc., 32 II: Farbdruckverf. 293*D.
Berteaux (R.), 34 II: Behandl. v. Gußeisen u. Stahl mit Soda 1837.
Bertel (R.), 30 I: Prakt. Form d. Gär.-Saccharometers 2979.
— u. Schüssler (O.), 32 I: Backhefe 2650*E.
Berteljs-Menschoj (A.) s. Schönborn (A.).
Bertels (A. O.), 30 I: Anwend. v. Formalin zum Pflanzenschutz [732].
— u. Elmanowitsch (N. A.), 30 I: Verf. zur Bekämpf. d. Grases auf Eisenbahnwegen 1029.
Bertels (B. H.), 32 I: Konservier. v. Grünfutter 155*Holl.
Bertelsmann (W.), 32 I: Entgift. d. Gases dch. Bakterien 1852, 2915. — s. Becker (A. C.).
— u. Becker (A. C.), 31 I: NH_3 u. $(NH_4)HSO_4$ aus $(NH_4)_2SO_4$ dch. Niederschmelzen 2249*D.
—, Becker (A. C.) u. **Witt (D.), 32 I:** Entgift. v. Leuchtgas 2532*F. — **33 I:** Entgift. CO-halt. Brenngase 3393*Schwz.
— u. Schuster (F.), 30 II: Einführ. in d. techn. Behandl. gasförm. Stoffe [1261].
Bertetti (J. W.) s. Fuson (R. C.).
Berth (O.), 31 II: Saponin u. seine analyt. Best. speziell in Seifen 1075. — s. Prager (W.).
Berthe (L. J.), 32 I: Verzieren v. Wänden 2080*F.
Berthelemy (P.) s. Soc. des Brevets Berthelemy-de Montby.
— u. Montby (H. de), 31 II: Al-Legier. 1053*Poln.
Berthelemy-de Montby s. Soc. des Brevets Berthelemy-de Montby.

änder. im Magnetfeld 3217. — **31 II**: Theorie d. Metalle. 1. Mitt. Eigenwerte u. Eigenfunktt. d. linearen Atomkette 2128. — **33 II**: Ferromagnetismus 2651. — **34 II**: Theorie d. Supraleit. 3485. — s. Beck (Guido); Geiger (H.); Romberg (W.).

Bethe (H.) u. **Fermi (E.)**, **33 I**: Wechsel-Wrkg. v. zwei Elektronen 1571.

— u. **Fröhlich (H.)**, **33 II**: Magnet. Wechselwrkg. d. Metallelektronen. Kritik d. Theorie d. Supraleit. v. Frenkel 3539.

— u. **Heitler (W.)**, **34 II**: Brems. schneller Teilchen u. Erzeug. posit. Elektronen 3720.

— u. **Peierls (R.)**, **34 II**: Neutrino 194, 1261.

Béthencourt (A.), **32 I**: Chimie [2280].

Bethenod (J.), **30 I**: Spalt. v. KW-stoffen u. Erzeug. v. C_2H_2 3386*E.

Bethge (H.), **30 II**: Empfindlichk. v. Blättern gegen SO_2 2791.

Bethge (O.), **31 I**: Mechan. Verformm. dch. elektr. Entladd. 2592. — s. Kaufmann (W.).

Bethke (R. M.) s. Kick (C. H.); Krauss (W. E.); Wilder (O. H. M.).

—, **Edgington (B. H.)** u. **Kick (C. H.)**, **34 I**: Wrkg. d. Ca-P-Verhältnisses d. Futters auf Wachstum u. Knochen-Bldg. 562.

—, **Kick (C. H.)** u. **Wilder (W.)**, **33 II**: Bedeut. d. Ca-P-Verhältnisses für Wachstum, Calcifikat. u. Blut-Zus. d. Ratte 1204.

—, **Record (P. R.)** u. **Kennard (D. C.)**, **33 II**: Antirachit. Wirksamk. v. bestrahltem Ergosterin, bestrahlter Hefe u. Lebertran beim jungen Huhn 3152.

Bethlehem Steel Comp. u. **Bigge (H. C.)**, **33 II**: Herst. v. Stählen 3613*A.

—, **Bigge (H. C.)** u. **Paris (P. G.)**, **30 II**: Stahllegierr. 1766*A. — Cr-Stahl 1766*A.

— u. **Dawson (T. C.)**, **33 II**: Schweißelektrode 2188*A.

— u. **Fosdick (A. H.)**, **34 II**: M. zum Ausstreichen d. Formen für d. Gießen v. Roheisen 2895*A.

— u. **Kenney (E. F.)**, **34 II**: Warmbehandl. v. Schienen 1197*A., Can., E., F., 1198*A., E., F.

— u. **Kichline (F. O.)**, **31 I**: C-armer Chromstahl 1354*A.

—, **Leun (A. V.)** u. **Roffe (L. H.)**, **34 I**: Isolier-M. 1235*A.

— u. **Little (J. E.)**, **32 I**: Rösten v. Pyrit 444*A.

—, **Ring (F. G.)** u. **Paris (P. G.)**, **31 I**: Umwandl. hochsd. Mineralöle in niedrig sd. dch. Druckdest. 1555*A., F.

— u. **Shankland (A. D.)**, **30 I**: W-Stahl 3236*A.

—, **Shimer (W. R.)** u. **Daniels (F. C. T.)**, **33 I**: Si-Mo-Stahl 4031*A.

—, **Spigelmire (C. E.)** u. **Walters (R. M.)**, **32 II**: Oberflächenfehler an Gußblöcken 2105*A.

Bethmann (G.) s. Feldmühle Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Bethmann (H.) s. Berndt (E.).

Béthoux (L.) u. **Carraz (G.)**, **33 II**: Glutathionämie im Verlauf chron. Lungentuberkulose 3586.

Béthune s. Compagnie de Béthune.

Béthune (G. S. P. de), **30 I**: Raffinat. v. Destillaten u. Rückständen d. Erdöldestillat. 3388*F.

Bétim Paes Leme (A.), **30 I**: Diamantlagerstätten Brasiliens 958. — **34 I**: Kinemat. Verf. zur quantitat. Spektralanalyse 2948.

Betke (H.), **32 I**: HCN-Vergift. dch. d. Haut. 1. Mitt. 99; 2. Mitt. 2864.

Betonit-G. m. b. H. u. **N. V. Hollandsche Betonit Maatschappij**, **31 I**: Betongegenstände 3158*F.

Betrabet (M. V.) s. Ghosh (T. N.).

— u. **Chakravarti (G. C.)**, **30 I**: S-halt. Farbstoffe. 1. Mitt. Derivv. v. Alkyl- u. Arylmercaptodiphenylmethanen 3304. — **30 II**: Farbe v. komplexen Diazolen. 3. Mitt. Reduzierte Pyrrol-Imidazolverbb. 240; 4. Mitt. Konst. v. Thieles vermeintl. o-Benzylenbenzimidazol 3025. — **33 II**: Färbende Bestandteile d. Alkannawurzel. 1. Mitt. Konst. d. Alkannins 3136; 2. Mitt. Wachs aus d. Alkannawurzel 3137.

Betsill (J. L.) s. Doan (R. L.).

Betteley (A. G.) s. Dager (P. W.).

Bettels (J.), **31 I**: Reinig. industrieller Abwässer dch. Kaliendlauge u. Kalkmilch 3036.

Bettendorf (C.) u. **Wark (N.)**, **32 II**: Entschwefel. bei d. Stahl- u. Roheisenerzeug. 1501.

Better (E.), **31 I**: Ausbeutedifferenzen in d. Ölmühlenpraxis 3305. — **31 II**: Alkalisch bzw. sauer reagierende Seifen 344. — Sesamarten 2531. — **32 I**: Parfüm u. Seife 155. — Rohfette für d. Seifenfabrikat. 1019. — Rasierkrems 2352. — Praxis d. Ölmüllerei. Leinsaat im Orient u. ihre Verarbeit. 2524. — **32 II**: Ölmüllerei 940. — O_2-Absorpt. bei Ölen u. Fetten 1094. — Katalyt. Rolle d. Riechstoffe beim Verderben parfümierter Seifen 2559. — **33 I**: Ricinusbohnen in Futterstoffen 2187. — Oxydat. bei Ölen, Fetten u. Seifen. 1. Mitt. Oxydat.-Grad, Ranzidität u. Ranziditäts-Rkk. 3514. — **33 II**: Feuergefährlichk. v. Textiloleinen 3065. — **34 I**: Konz. Laugen zur Verseif.? 3284. — s. Davidsohn (J.).

— u. **Calzado (H.)**, **32 II**: Bleich. d. Palmöls mitt. Luft 3972.

—, **Davidsohn (J.)** u. **Lüdecke (C.)**, **33 I**: Taschenbuch für d. Wachs-Industrie [695].

— u. **Munk (F.)**, **32 II**: Ölgewinn. 465. — **33 I**: Rohwollfett 2190. — **34 II**: Raffinat. v. Wollfett 362*D.

— u. **Sinskin (J.)**, **34 II**: Unters. v. Raffinationsabfällen 2008. — Farbrkk. d. Olivenöles 2463.

Better (H.), **30 II**: Symptomatologie d. Leuchtgasvergift. 2403.

Better (W.) s. I. G. Farbenindustrie u. Weiler (M.).

Betterton (J. O.), **31 II**: Reinigen v. Pb 1918*F. — **33 II**: Chlorentzink. bei d. Pb-Raffinat. 2882. — s. American Smelting and Refining Co.

Betti (M.), **30 II**: Opt. Spalt. v. racem. Aldehyden 1072. — Opt. Drehvermögen u. chem. Konst. 1832. — **31 I**: β-Naphtholphenylaminomethan 2339. — **31 II**: Problemi ed aspetti della chimica della materia vivente [1585]. — **33 II**: Mineralwässer d. Oberetschgebietes 2806.

— u. **Pratesi (P.)**, **30 I**: Zerleg. v. racem. Aldehyden in ihre opt. Antipoden. 1. Mitt. 3187. — **31 II**: 2. Mitt. 1409. — **32 II**: Chem. Konst. u. Dreh.-Vermögen 1778.

Beutler (H.), **32 II**: Chemiluminescenz 2149. — **33 I**: Absorpt.-Serien als Übergang v. d. opt. zu d. Röntgenspektren 2780. — Spektren u. Bind.-Festigkk. „innerer" Elektronen bei Moll. 2781. — **34 I**: Hauptserien $^1S_0$—m $^1P_1$ u. $^1S_0$—m$^3P_1$ d. Hg-Bogenspektr. (Hg I) u. ihr Stör.-Term $^1P_1(5\,d)^9\,(6\,s)^2\,6\,p$ 12. — Absorpt.-Spektren aus d. Anreg. innerer Elektronen. 1. Mitt. 822; 2. Mitt. Hg-Spektr. zwischen *1190* u. *600* Å aus d. Anreg. d. $(5\,d)^{10}$-Schale (Hg I^b) 1448; 3. Mitt. Cd-Spektr. zwischen *1100* u. *600* Å aus d. Anreg. d. $(4\,d)^{10}$-Schale (Cd I^b) 1448. — **34 II**: Dass. 7. Mitt. Rb-Spektr. zwischen *900* u. *600* Å aus d. Anreg. d. $(4\,p)^6$-Schale (Rb I^b) 3483.

— u. **Demeter (W.)**, **34 II**: Absorpt.-Serien d. Tl-Bogenspektr. (Tl I) u. ihr Störungsterm $6\,s\,(6\,p)^2\,{}^4P_{1/2}$ 3484.

— u. **Eisenschimmel (W.)**, **30 II**: Austausch v. Energie u. Elektronen zwischen neutralen Teilchen in d. Resonanz bei Stößen *2.* Art 3366. — Quantenübergänge bei Stößen *2.* Art 3367. — **32 I**: Zerleg. v. Moll. dch. Stöße *2.* Art 780. — **33 I**: Einfl. d. Gasdruckes u. d. Interkombinatt. d. Termensyst. auf d. Energieübergabe bei Stößen 3.

— u. **Guggenheimer (K.)**, **34 I**: Absorpt.-Spektren aus d. Anreg. innerer Elektronen. 4. Mitt. Zn-Spektr. zwischen *1150* u. *700* Å aus d. Anreg. d. $(3\,d)$-Schale (Zn I) 1448; 5. Mitt. Dublett im K-Dampf bei *660* Å aus d. Anreg. d. $(3\,p)$-Schale. (K I-Resonanzlinien.) 1449; 6. Mitt. Cs-Spektr. zwischen *1020* u. *600* Å aus d. Anreg. d. $(5\,p)^6$-Schale (Cs I^b) 2717.

— u. **Levi (H.)**, **33 I**: Spektren d. Alkalihalogendämpfe 3283. — **34 I**: Berechn. d. Dissoziat.-Wärmen v. gasförm. KCl, KBr, KJ, NaCl, NaBr, NaJ u. LiJ in d. Atome aus therm. u. opt. Daten 2403.

— u. **Mie (K.)**, **34 II**: UV-Banden d. HD-Mol. 2486. — Gesetzmäß. Bezieh. zwischen Kernabstand u. Schwing.-Energie in Moll. 2488.

— u. **Rabinowitsch (E.)**, **30 I**: Drehimpuls u. Wrkg.-Querschnitt bei chem. Elementarprozessen 2048. — Nachw. d. Energieanreicher. in Elementarprozessen 2357. — **30 II**: Beziehh. zwischen Rotat.-Wärmetön. u. Wrkg.-Querschnitt d. Rk. bei chem. Elementarprozessen 866. — Rkk. angeregter Hg-Atome mit H u. W. (Wrkg.-Querschnitte d. Rkk. u. d. Rotatt. d. gebildeten HgH) 1942. — **33 I**: Rotat., Rk.-Wärme u. Wrkg.-Querschnitt bei chem. Elementarprozessen 3.

Beutler (R.), **30 I**: Zuckergeh. d. Nektars einheim. Blütenpflanzen 3063.

Beutler (W.) [Bern] s. Kohlschütter (V.).

Beutler (W.) [Königsberg] s. Zielstorff (W.).

Beutler (W. C.), **30 I**: Reduktasezeit u. Bakterienzahl 2814.

Beutner (R.), **31 I**: Mittlere Valenz d. Gelatineions nach einer modifizierten Theorie d. Membrangleichgewichts 1253. — **33 I**: Physical chemistry of living tissues and life processes [3204]. — s. Nowack (A.) A.-G.

— u. **Caplan (M.)**, **33 II**: Elektromotor. Konz.-Effekt d. Gewebsmembran mit d. Ergebnis einer HCl-Bldg. 1194.

Beutner (R.), **Caplan (M.)** u. **Loehr (W. M.)**, **34 I**: Natur d. angebl. Mol.-Siebmembrane 3772.

— u. **Caywood (B. E.)**, **30 II**: Ein in vitro-Test, d. d. baso- oder acidophilen Charakter eines Farbstoffes anzeigt 275.

— u. **Hyden (E.)**, **30 II**: Bind.-Vermögen d. Serums für Alkaloide u. Hemm. dieser Wrkg. dch. homologe Alkohole 3598.

—, **Lozner (J.)** u. **Caywood (B. E.)**, **32 I**: Bezieh. d. Lebens zur Elektrizität. 5. Mitt. Färbbark. v. Ölgemischen u. weißen Blutzellen 3187.

—, **Mann (S. H.)** u. **Blanton (C. M.)**, **32 I**: Bezieh. d. Lebens zur Elektrizität. 6. Mitt. Elektr. Widerstandsänder. absterbend. Gewebe dch. chem. Zers. 3187.

Beutter, **33 I**: p_H-Zahl u. Färberei 1022.

Beutter (G.) s. Meisenheimer (J.).

Bevan (E. A.), **31 II**: Glyptalharze für d. Farben- u. Lackindustrie 2067. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Siddle (F. J.)**, **32 I**: Kunstharze in d. Lack- u. Farbenindustrie 3505. — **32 II**: Dass. 2246.

—, **Strafford (N.)** u. **Walker (E. E.)**, **31 II**: Die elektr. Eigg. v. Preßmassen aus synthet. Harzen beeinflussende Faktoren 287.

Bever (A. K. van) s. Bijvoet (J. M.).

Beverdam (H. J.) s. Rossem (A. van).

Beveridge (J. B.), **30 I**: Früheres Bisulfitkochverf. 2839. — **32 I**: Filtrieren v. Natronzellstoff 1025*Can.

Beveridge (R. G.) s. Fuson (R. C.).

Bévérini s. Tian (A.).

Bevilacqua (L.), **30 I**: Bleiweiß 2802*E.

Bewersdorf, **31 II**: Einw. v. Wärme u. feinsten mineral. Beimengg. auf d. Viscositätskennzahlen v. bituminösen Bindemitteln 2542. — **33 II**: Organ. Verunreinigg. v. Baustoffsanden 1740. — **34 II**: Amerikan. einfache Erdstraßenbefestig. 2636.

Bewilogua (L.), **31 I**: Genauigk. v. Interferenzmess. in d. Mol. mit Röntgen- u. Kathodenstrahlen 2579. — Interferometr. Mess. an Moll. d. Chlorsubstitutionsprodd. d. CH_4 2970. — **32 I**: Inkohärente Streuung d. Röntgenstrahlen 2133. — **32 II**: Streuung v. Röntgen- u. Kathodenstrahlen an freien Moll. 3670. — s. Debye (P.).

— u. **Dixit (K. R.)**, **34 II**: Photograph. Unterss. an Positronen 2654.

Bewley (J. P.) s. Wiley (R. C.).

Bewley (W. F.) s. Bolas (B. D.).

Bey (L.), **31 I**: Analyt. Anwend. d. Rk. d. NH_3 auf Resorcin in Ggw. v. Kationen 116. — **32 I**: Rk. v. Carrobio zum Nachw. v. Resorcin 3327.

—, **Bey (R.)** u. **Valensi (Gabriel)**, **33 II**: Titrimetr. Best. d. Zucker 581. — Cuprometr. Best. d. Zucker in Ggw. v. NH_3 1402.

— u. **Faillebin (M.)**, **30 I**: Analyt. Rk. d. Pb 2773.

Bey (M. K.) u. **Salah (M.)**, **34 II**: Behandl. d. Schistosomiasis mit Acridinverbb. 3524.

Bey (R.) s. Bey (L.).

Beyer (A.), **30 I**: Sulfonierte Öle 1374, 2314. — **30 II**: Dass. 2961. — **31 I**: Katalyse 889. — Wiedergewinn. d. Oleins in d. Walkereien 2819. — **32 II**: Verwendd. v. Algen 1717. — **33 I**: Konst. d. v. Oxychlorfettsäuren abgeleiteten Seifen 1219. — s. Lindner (K.).

Bianchetti (G.), **33 I**: Ursachen d. Ggw. v. H_2S im Gas nach d. Reinig. mitt. Eisenoxydhydrat 3388.
Bianchi (A.) s. Bianconi (A.).
Bianchi (A. E.) u. **Guardabassi (G.)**, **30 I**: Crackdest. v. Ölen u. dgl. 1417*E.
Bianchi (B.), **33 I**: Druckverf. ohne Farbe 2471*F.
Bianchi (C.), **30 I**: Vernici cellulosiche [1386]. — Verwend. d. Butylalkohols zum Denaturieren v. A. könnte für Italien d. Acetonproblem lösen 2810. — Butylalkohol u. Aceton nach d. Gärungsverf. in Italien. Problem d. Butanols 3733.
— u. **Weihe (A.)**, **31 I**: Celluloseesterlacke [2124].
Bianchi (C. A.), **Meigs, Bassett & Slaughter Inc.**, **Bassett (H. P.)** u. **Morrison (R. C.)**, **30 II**: Isoborneol, Borneol u. Camphen 1774*A.
Bianchi (G. C.), **33 I**: Schilddrüse bei mit gekochtem Kohl gefütterten Kaninchen 3094.
Bianchi (T.), **32 I**: Kunststein-M. 120*F.
Bianchini (G.), **34 I**: Parkettfußbodenplatten 3678*F. — **34 II**: Verester. d. Fettsäuren u. Äthylier. u. Methylier. v. stark saurem Sulfurolivenöl 3692.
Bianchini, Ferier (Soc. en nom collectif), **32 II**: Wss. Emuls. trocknender Öle zum Schlichten 3501*F.
Bianco (G.), **31 I**: Lecithin u. Lecithinasen in Arterien- u. Nebennierenblut 807.
Bianco (Giuseppe), **31 I**: Elektrolyt. Zinkbad 2671*A.
Bianco (J.), **30 I**: Einw. d. Candiolins u. d. Lävulose auf d. isolierte Herz 3692.
Bianconi (A.) u. **Bianchi (A.)**, **32 II**: SO_2 u. Aldehyde u. Ketone 2383.
Biarnois (J.), **34 I**: La pasteurisation, sa nécessité, son action sur le lait de consommation [3939].
Biasotti (A.) s. Houssay (B.-A.).
Biasutti (S.) s. Ruzicka (L.).
Biazzi (M. F. F.), **33 I**: Zünd.-MM. 1717*F. — **34 I**: Sprengkapsel 3687*A., Schwz.
Biazzo (R.), **31 I**: Best. d. Al_2O_3 in feuerfesten Tonwaren 2252. — Empfindl. Schnell-P_2O_5-Best. 3377. — **31 II**: Volumetr. H_3PO_4-Best. u. Anwend. zur Mg- u. Zn-Best. 91.
— u. **Chines (C.)**, **30 II**: Gelbes HgO als acidimetr. Subst. 2806.
Bibb (C. H.), **32 I**: Oxydat. v. KW-stoff unter katalyt. Wrkg. v. N-Oxyden 1972. — **33 II**: Oxydieren v. KW-stoffen 2190*Can.
Bibber (K. von) s. Garner (W. E.).
Bibber (L. C.), **34 I**: Metall-Lichtbogen, Schweißen v. galvanisiertem Stahl 1552.
Bibbins (F. B.) s. Caldwell (A. L.).
Biber (W. A.) s. Bogatski (W. D.).
Biber & Schmieder, **33 I**: Bimsbetonestrich mit Sorelzementaufstrich 482*D.
Bibergeil (E.), **31 II**: Padutin bei Cerebralsklerose 1161.
Bibesco (J.) s. Vintilesco (J.).
Bibikow (A. J.) u. **Snessarew (A. P.)**, **31 II**: Isolier-MM. 99*Russ.
Bibikowa (V.) s. Kronman (E. S.).
Bible (C. M.), **33 I**: Kalianalysen 2739.
Bibolini (A.), **34 I**: Fe u. Cu in d. Flotat. d. Zn-Blende 2185.
Bibra (C. von) s. Prutzmann (P.).
Bicheroux (F.), **33 I**: Entphosphor. für Thomasroheisen 2601. — s. Ries (P.).
Bicheroux (M.), **30 I**: Fensterglas 2145*A.
Bichet (R.), **32 I**: p-Dichlorbenzol im Garten u. auf d. Farm 276.
Bichlbauer-Bühlhof (B.), **31 II**: Schmierwirtschaft in d. Papier- u. Zellstoffind. 1371.
Bichowskaja (A.) s. Roskin (G.).
Bichowsky (F. v.), **30 I**: Alkaliverbb. d. Titansuboxyds 290*A. — Titanweiß. Darst. 1700. — **33 I**: TiO_2 3633*A. — Ti-halt. Pigmente 3633*A. — **33 II**: Titansulfate 2309*A. — **34 I**: Fein verteiltes hydrat. $CaSO_4$ 2331*A. — s. Titania Corp.
Bichowsky (F. R.) s. Frigidaire Corp.; Gilkey (W. K.); Lunn (E. G.).
Bichowsky (M.) s. Albers-Schönberg (E.); Weyl (W.); Wunderlich & König G. m. b. H.
— u. **Gingold (J.)**, **31 II**: Keram. MM. aus Speckstein u. Ton 2770. — **33 I**: Analyse natürl. Mg-Silicate 1325.
Bickel (A.), **30 I**: Physiol. Schwankk. d. Periodendurchschnittsquotienten d. Harns C:N beim Menschen unter Voraussetz. gleichart. Ernähr. 2268. — **30 II**: C-Bilanz bei d. Avitaminose 82. — Citronensaft u. Weinessig; physiolog. Wrkg. u. diätet. Bedeut. 3593. — **31 I**: Dass. 640. — Milchsäure 1844. — **31 II**: Weinessig oder Citronensaft? 77. — **32 I**: Vitaminforsch. 1392. — **33 I**: Genuß v. Fischfleisch u. Fischrogen 629. — Einfl. d. Nahr. auf d. Verbrenn.-Prozesse im Körper 2968. — A. im Stoffwechsel 3213. — **33 II**: Ausnütz. d. mit d. Nahr. zugeführten Eiweißes im Darm u. Eiweiß-Anreicher. d. Körpers 1209. — Dysoxydative Carbonurie u. Klinik 1542. — **34 II**: Bedeut. d. Eiweißes in d. Volksernähr. 967.
— u. **Collazo (I. A.)**, **30 II**: Wrkgg. eines Hefeprod. nach parenteraler u. enteraler Gabe auf d. Kohlehydratstoffwechsel 756.
— u. **Kanai (I.)**, **33 I**: Einfl. d. A. auf d. Oxydat. 1969. — **33 II**: Angriffspunkt d. Histamins u. d. in Nahr.-Mitteln vorkommenden sekretinart. wirkenden Substst. am Sekret.-App. d. Magenfundusdrüsen 1202.
— u. **Kanitz (H. R.)**, **34 II**: Zus. d. reinen Darmsaftes aus d. untersten Abschnitte d. Ileums beim Menschen 1153.
— u. **Kojima (M.)**, **34 I**: Einfl. v. seltenen Erden auf d. Stoffwechsel 79.
— u. **Liss (G.)**, **31 I**: Weinessig- u. Citronensaftgenuß in Bezieh. zur morpholog. Beschaffenh. d. Blutes 640.
— u. **Loew (A. M.)**, **31 I**: Physiol. Wrkgg. d. Mate-Tees u. Korrektur seines Geschmackes 2132.
— u. **Nigmann (G.)**, **30 I**: Verh. d. Blutzuckerspiegels nach peroraler Hefegabe 89. — Verh. d. Leberglykogens nach peroraler Hefegabe 1324.
— u. **Osuka (T.)**, **31 I**: Mechanismus d. entfettenden Katobesolwrkg. 2899.
Bickel (C. L.) s. Kohler (E. P.).
Bickel (L.), **33 II**: Wehenschwäche u. Wehenmittel 1048.
— u. **Buschke (A.)**, **32 I**: Tl u. Hypophysenvorderlappen bei d. weißen Maus 3080. — **33 II**: Beeinfluss. d. östrogenen Funkt. bei

v. Arsinsäuren d. Pyridinreihe mit anderen Arsenverbb. 2801.

Binz (A.), Räth (C.) u. **Schiffmann (F.), 31 II**: Derivv. d. Pyridins. 14. Mitt. Derivv. d. 3-Cyanpyridins 1290.

—, Räth (C.) u. **Urbschat (E.), 30 I**: Derivv. d. Pyridins u. Chinolins. 5. Mitt. Derivv. d. 2-Oxypyridin-5-arsinsäure 71.

—, Räth (C.) u. **Wilke (G.), 30 II**: Biochemie d. Pyridinderivv. 2. Mitt. Tautomerie u. biochem. Wrkg. v. Arsinsäuren d. Pyridinreihe 2801.

— u. **Wilke (G.), 31 II**: Biochemie d. Pyridinderivv. 4. Mitt. Biochem. Wrkg. isomerer Pyridonarsinsäuren 3630.

Biondi (C.), 31 I: Vergift. dch. Hg-Dämpfe u. Hg-Verbb. u. symptomatolog. u. physiopatholog. Differenzen 2638.

Bionot (G.) s. Lematte (L.).

Biot (A.), 30 I: Unters. künstl. polierter Flächen in Quarzkrystallen 2866. — **32 I**: Best. d. Brech.-Indices dch. streifendes Einfallen 1122. — **33 I**: Formel zur Darst. d. Brechungsexponenten 1410. — Dispers. opt. Gläser 4011. — **34 II**: Mess. d. langsamen Änderr. d. Brech.-Index in d. festen Körpern 3594.

Biot (R.), 34 II: Best. d. Harnstoffes im Blutserum 3997.

Biquard (D.), 32 I: Darst. d. Cyanhydrine $C_6H_5 \cdot [CH_2]_n \cdot CH(OH) \cdot CN$ u. $C_6H_5 \cdot [CH_2]_n \cdot CH(CH_3) \cdot CH(OH) \cdot CN$ u. ihrer α-Oxysäuren 2838. — **33 II**: Absorpt. gewisser Klassen organ. Moll. 2109. — **34 I**: Rotat.-Dispers. gewisser Klassen organ. Moll. 2. Mitt. 2890. — s. Lucas (R.); Ramart-Lucas (P.).

Biquard (P.), 33 I: Opt. Mess. d. Absorpt. v. Ultraschallwellen dch. Fll. 3172. — **33 II**: Absorpt.-Koeffizienten d. Ultraschallwellen für Fll. 3544. — s. Lucas (R.).

Birch (A. E.) u. **Weir (H. M.), 33 II**: Verhinder. d. Mitreißens v. Nebeln bei kontinuierl. Dest. 1904.

Birch (F.), 32 II: Elektr. Widerstand u. krit. Punkt d. Hg 3842. — s. Weiss (P.).

Birch (R. E.), 30 II: Entfern. d. Luft bei d. Trockenpress. v. Ziegeln verhütet Rißbldg. dch. d. Press. 291. — Formgeb. trockengepreßter feuerfester Steine. 1. Mitt. Wrkg. v. Druckänderr. auf grüne u. trockene MM. 443. — **31 I**: 2. Mitt. Wrkg. v. Druckänderr. auf d. Brenn-Eigg. 668. — **31 II**: Schwankk. in d. Größe v. Schamottesteinen 2650.

Birch (S. F.), 34 II: Spezialprodd. 1552. — s. Anglo-Persian Oil Co; Thole (F. B.); Thorpe (I. F.).

— u. **Hague (E. N.), 34 II**: Styrol u. Inden aus pers. Naturgas 3701.

— u. **Norris (W. S.), 30 I**: Einw. v. H_2SO_4 auf Mercaptane 504.

— u. **Scott (W. D.), 32 II**: Identifizier. v. Diolefinen in gecrackten Bznn. 482.

— u. **Stansfield (R.), 30 I**: Klopfzahlen v. reinen KW-stoffen 150.

Birch (T. W.) u. **Dann (W. J.), 33 II**: Ascorbinsäure (Vitamin C) u. Glutathion in tier. Geweben 902. — **34 II**: Ascorbinsäure in d. Augenlinse u. im Kammerwasser des Rindes 970. — Glutathion u. Vitamin C in d. Augenlinse 3000.

Birch (T. W.) u. **Guha (B. C.), 31 II**: Chem. Natur v. Vitamin B_1 aus d. elektr. Überführbark. 3224.

— u. **Harris (L. J.), 31 I**: Zwitterionen. 2. Mitt. Aminosäuren. Polypeptide etc. u. Proteine als Zwitterionen, mit Beispielen für nichtionisierte Ampholyte 592. — **33 II**: Titrat.-Kurve u. Dissoziat.-Konstante v. Vitamin C 2419. — **34 II**: Bradycardie bei Vitamin-B_1-Mangel-Ratten u. ihre Benutz. bei Vitamin-B_1-Best. 969.

—, Harris (L. J.) u. **Ray (S. N.), 33 II**: Mikrochem. Best. d. Geh. an Hexuronsäure (Vitamin C) v. Lebensmitteln usw. 2418.

—, Harris (L. J.), Ray (S. N.) u. **Dann (W. J.), 33 I**: Hexuronsäure als antiskorbut. Vitamin u. ihre chem. Best. 2969.

— u. **Mann (P. J. G.), 34 II**: Aktivier. v. Milchsäuredehydrogenase u. Bezieh. zur Rolle d. Vitamins B_1 969.

Birch-Hirschfeld (L.), 32 II: Umsetz. v. C_2H_2 dch. Mycobacterium lacticola 2478. — **33 II**: Einfl. v. Mo u. Bodenextraktstoffen auf d. N-Bind. v. Azotobacter chroococcum 560. — s. Eichholtz (F.); I. G. Farbenindustrie.

Birchall (T.) s. Coffey (S.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Birchard (W. H.), 31 II: Verlauf einer Sulfitkochung 1079. — **33 I**: Latex 3506. — **34 I**: Verwend. v. Latex für Streichpapiere 2680.

Bircher (L. J.) s. Dietrichson (G.); Ingersoll (A. W.).

Birchy (C.), Birchy (O. R.) u. **Hewlett (S. D.), 33 II**: Schalldichtes Baumaterial 1419*A.

Birchy (O. R.) s. Birchy (C.).

Birckenbach (L.), 33 II: Cd-Azid 2658.

— u. **Buschendorf (F.), 32 II**: $AgJO_4$ 162.

— u. **Goubeau (J.), 30 II**: Trichlorperchloratmethan 225. — **31 I**: Pseudohalogene. 12. Mitt. Formulier. Trichlormethylperchlorat 1600. — **32 I**: 16. Mitt. Best. d. $HClO_4$ u. Perchlorate 977. — **32 II**: 18. Mitt. Rk. v. $AgClO_4$ u. J_2 162. — Organ. Spektralanalyse mitt. Ramaneffekt. 1. Mitt. 1942. — **33 II**: Pseudohalogene. 22. Mitt. Rk. v. Metallsalzen mit J u. Br in Ggw. v. Bzl. 3528. — **34 II**: 27. Mitt. Rk. v. Metallsalzen mit Jod in Ggw. v. Cyclohexen. Zusammenhänge zwisch. Bind.-Charakter u. Rk.-Fähigk. 2489.

—, Goubeau (J.) u. **Berninger (E.), 32 II**: Pseudohalogene. 21. Mitt. Rk. v. Ag-Salzen einbas. Säuren mit J in Ggw. v. Cyclohexen 2639.

—, Goubeau (J.) u. **Kolb (H.), 34 II**: Pseudohalogene. 28. Mitt. Rk. v. Ag-Salzen 2-bas. Säuren mit Jod in Ggw. v. Cyclohexen 3476.

—, Goubeau (J.) u. **Krall (H. G.), 34 II**: Pseudohalogene. 24. Mitt. Umsetz. v. Metallsulfaten mit J_2 in konz. H_2SO_4 1105.

—, Huttner (K.) u. **Stein (W.), 30 II**: Pseudohalogene. 8. Mitt. Beweglichk. d. Pseudohalogenionen d. Cyanabkömmlinge d. flüchtigen Hydride [OCN, SCN, SeCN, $N(CN)_2$, $C(CN)_3$] u. d. Beweglichk. d. Azidions 1529.

—, Huttner (K.), Stein (W.) u. **Ensslin (F.), 30 II**: Pseudohalogene. 6. Mitt. Cyanabkömmlinge d. flücht. Hydride 1528.

Bixler (M. E.) s. Gilkey (W. K.); Jennings (W. H.).
Bizard (G.) s. Polonovski (M.).
Bizioli (O.), **31 I**: Entw. d. Farbstoffanalyse, bes. d. Meth. Rota 2119.
Bizot (M.), **30 II**: Kinematographenfilm 1816*F. — **32 II**: Entw. v. Dichromatfilmen 2280*Belg., E., F.
Bizzell (C. K.) s. Bizzell (J. E.).
— u. **Bizzell (J. E.)**, **33 I**: Behandl. v. Nüssen, Mandeln u. dgl. 691*A.
Bizzell (J. A.) s. Lyon (T. L.).
Bizzell (J. E.) s. Bizzell (C. K.).
— u. **Bizzell (C. K.)**, **34 II**: Konservier. v. Brasilnüssen 1051*A.
Bizzoni (H.) u. **Lent (P.)**, **33 II**: Entfern. v. Ansätzen, Öl u. dgl. v. W.-Behältern 2342*A.
Bjälfve (G.), **34 II**: N-Fixier. d. Leguminosen. Zusammenhang mit Nahrungsgeh. u. Rk. d. Bodens. 1. Mitt. Verss. mit Rotklee u. Wicken auf humusreichem, stark saurem Lehmboden 3547. — s. Barthel (C.).
Bjelopolski (M.) s. Ipatjew (W. N.).
Bjelow (W. I.), **32 II**: Kohlestaubexploss. 1334.
Bjerge (T.), **34 II**: Gewinn. v. Ra D u. Po 1281.
— u. **Westcott (C. H.)**, **34 II**: Induzierte Radioaktivität dch. Beschieß. mit Neutronen verschied. Energie 3720.
Bjerkan (P.), **34 I**: Wollhandkrabbe, d. chines. Krabbe 2367.
Bjerknes (V. K. F.), **31 II**: Dynam. Seite d. Elektromagnetismus 2554.
Bjerregaard (A. P.), **31 I**: Reinigen v. W.-freiem Gasolin 2711*A. — s. Doherty Research Co.; Gasoline Antioxidant Co.
Bjerregaard (N. J. F.) u. **Busk (C. M. J.)**, **34 I**: Härtbare plast. M. 3385*Dän.
Bjerregaard (P. B.) s. Schou (S. A.).
Bjerrum (J.), **32 I**: Cu-NH_3-Verbb. 1. Mitt. Komplexitätskonstanten d. Ammincupriionen 204. — **32 II**: 2. Mitt. Komplexitätskonstante d. Pentammincuprikomplexes u. Absorpt.-Spektren d. Ammincupriionen 3539. — **34 II**: 3. Mitt. Best. d. Komplexitätskonstanten d. Ammincuproionen. Lichtabsorpt. 3491. — s. Lund (H.).
Bjerrum (N.), **31 II**: Säuren, Salze u. Basen 2409. — **32 II**: Laerebog i uorganisk Kemi for elever paa den kgl. Veterinaer- og Landbohøjskolen [2143].
— u. **Dahm (C. R.)**, **31 II**: Aluminiumphosphate. 1. Mitt. Komplexbldg. in sauren Lsgg. 1688.
— u. **Ebert (Ludwig)**, **34 I**: Lehrbuch d. anorgan. Chemie [24].
— u. **Jozefowicz (E.)**, **32 II**: Ionenverteil.-Koeff. 2. Mitt. Löslichkk. v. Tetraäthylsilan u. Tetraäthylammoniumhalogeniden. 2. Mitt. 980.
— u. **Unmack (A.)**, **30 I**: Elektrometr. Mess. mit H_2-Elektroden in Mischsch. v. Säuren u. Basen mit Salzen. Dissoziat.-Konstanten v. W., H_3PO_4, Citronensäure u. Glycin 1438.
Björck (S.), **31 I**: Frequenzen d. charakterist. Röntgenstrahl. für d. Elemente Na bis Cl, berechnet auf Grund d. klass. Theorie 3537. — **32 I**: Comptoneffekt v. klass. Standpunkt 2680.
Björkgren (L. H.), **32 II**: Behandeln v. fl. Harzen 2116*Schwed.
Björkgren (L. H.), **Selander (G. U.)** u. **Mellquist (J. H.)**, **30 I**: Reinigen v. fl. Fichtenharz 135*Can.
Björkman (P. O.), **34 II**: Chlorat für Spreng.-Zwecke 1718.
Björkstén (J.), **30 II**: Eiweißstoffe u. ihre Bausteine bei höheren Pflanzen 2662.
— u. **Himberg (I.)**, **30 II**: Rolle d. NH_3 bei d. Eiweiß-Synth. höherer Pflanzen 3163.
Björling (C. O.) s. Stenstam (T.).
Björlykke (H.), **34 II**: Anwend. v. Sorelzement zur Herst. mkr. Dünnschliffe v. Mineralböden usw. 2970.
Bjørn (E. A.), **32 II**: Wasch- u. Reinig.-Mittel 3350*F. — **33 I**: Emulgier-Mittel 715* Dän.
Bjørn-Andersen (H.), **32 II**: Elektrolyt. Ausfäll. d. Cu u. Trenn. v. Cu u. Pb 2493. — **33 I**: Präparative Trenn. d. Ce v. d. übrigen Ceriterden 1753.
Bjorkman (E. B.), **34 II**: Betonsteine 1978* Can.
Bjorkstedt (W.) s. Doherty Research Co.
Bjurström (T.), **31 II**: Quadrat. Form aus röntgenograph. Pulverphotogrammen 2277. — **33 I**: Röntgenanalyse d. Systeme Fe-B, Co-B u. Ni-B 3680.
Blacet (F. E.) s. Leighton (P. A.).
— u. **Leighton (P. A.)**, **32 II**: Trockene Mikroanalyse v. Gasen. 1. Mitt. 899.
—, **Leighton (P. A.)** u. **Bartlett (E. P.)**, **31 II**: Spezif. Wärme v. fünf reinen organ. Fll. u. A.-W.-Gemischen 3586.
—, **MacDonald (G. D.)** u. **Leighton (P. A.)**, **34 I**: Trockene Mikroanalyse v. Gasen. 2. Mitt. CO, C_2H_4 u. C_2H_2 3371.
Blacher (C.), **31 I**: Verdampfen großer Fl.-Mengen im Labor. 1134. — **32 I**: Strahl.-Verss. an biol. Objekten 2597.
Blacher (L. J.) u. **Samarajew (W. N.)**, **31 I**: Organisationszentren d. Hydra fusca L. als Quelle mitogenet. Ausstrahll. 1770.
Blacher (S.), **34 I**: Reinig.- u. Auftragsmittel für weißes Leder 1733*A.
Blacher (W.), **34 II**: Spirozidbehandl. d. Rattenbißkrankh. 1491.
Blachny (A.) s. Reinhold (H.); Rojahn (C. A.).
Black (A.) s. Squibb (E. R.) & Sons; Steenbock (H.).
— u. **Voris (Le R.)**, **34 II**: Bezieh. zwisch. Milchbestandteilen 3063.
Black (A. P.) s. Bartow (E.).
—, **Rice (O.)** u. **Bartow (E.)**, **33 II**: Flocken-Bldg. dch. $Al_2(SO_4)_3$ 1735.
— u. **Thronson (S. M.)**, **34 I**: Oleoresin v. Bäumen d. Gatt. Pinus caribaea u. Pinus palustris 1722.
Black (C. A.) s. Davis (R. O. E.).
Black (C. O.) s. Canadian Industries Ltd.
Black (C. P.), **33 I**: Registrier. d. Abkühl.-Geschwindigk. v. Katathermometern 3744.
— u. **Matthew (J. A.)**, **34 II**: Physikal. Eigg. v. Geweben in Bezieh. zur Kleidung. 2. Mitt. W.-Dampfdurchlässigk. v. Geweben 2466; 3. Mitt. Wärmeisolat. 3697.
Black (D. B.) s. Eaton (J. T.).
Black (D. H.) s. Fleming (Ambrose).
— u. **Nisbet (R. H.)**, **31 I**: Elektrizitätsleit. in fl. Dielektricis 578.
Black (G. J. F.) s. Forster (A. C.).
Black (H. K.), **Praagh (G. van)** u. **Topley (B.)**, **30 II**: Dampfdruck v. festem N_2O 1348.
Black (H. M.) s. Hartford-Empire Co.

Einfl. d. Nähe einer festen Wand auf d. Konsistenz viscoser u. plast. Materialien 2358. — Ström. viscoser u. plast. Materialien dch. ein langes, enges Glasrohr 3522. — **31 II**: Mess. d. plast. Flusses u. seine Beziehh. zum Plastizitätsproblem 298. — Anwend. d. Begriffs Plastizität auf d. Ackerboden 616. — **32 I**: Bildsamk. v. Tonen 1137. — **33 I**: „Fließfestigkeit" 3870. — s. Schofield (R. K.).

Blair (G. W. S.) u. **Schofield (R. K.)**, **31 I**: Anomale Ström. einer konz. Lsg. dch. enge Glasröhren 3546. — **32 II**: Pachimeter 3442. — **34 II**: Konstanz d. Viscosität hochkonz. LiCl-Lsgg. bei kleinem Geschwindigk.-Gefälle 1430.

— u. **Yates (F.)**, **32 II**: Einw. klimat. Veränderr. auf d. Plastizität d. Bodens 3292.

Blair (H. A.), **31 I**: Ag II- u. Pd II-Spektr. Weiterführ. 424. — Ag I-Spektr. 2587. — s. Ray (G. B.); Shenstone (A. G.).

Blair (J.), **32 I**: Farbstoffe 2643. — **32 II**: Dass. 928.

Blair (J. E.) s. Bodansky (A.); Jaffe (H. L.).

Blair (J. M.), **33 II**: Herscheleffekt mit Röntgenstrahlen u. mit blauem Licht 3799. — **34 II**: Photograph. Empfindlichk. nach d. Herscheleffekt 1887. — s. Joehnck (K. M.); Jones (M. W.); Lester (J. A.).

— u. **Hylan (M. C.)**, **34 I**: Intermittenzeffekt bei d. photograph. Exposit. 1147.

—, **Hylan (M. C.)** u. **Meredith (G. T.)**, **33 II**: Photozelle in d. Densitometrie 2931.

— u. **Leighton (P. A.)**, **32 II**: Gleich. für d. Bldg. d. latenten Bildes 2278. — **34 II**: Wärme als Agens zur Erzeug. d. latenten photograph. Bildes 2483.

Blair (J. S.), **34 II**: Monophenyl-N-Ester d. Biurets 426.

— u. **Smith jr. (G. E. P.)**, **34 I**: Tautomerie v. Cyanharnstoff mit Guanylisocyanat 3731.

Blair (M. G.) s. Alden (R. C.); Pocock (L. A.).

— u. **Alden (R. C.)**, **33 II**: A.S.T.M.-Dest.-Kurve 1119.

Blair (M. W.), **32 I**: Naturgas beim Brennen v. keram. Baustoffen 3333.

Blair (P. W.), **30 II**: Bronze-Schweißstab u. seine Anwend. bei Metallen 128.

Blair (R.) s. Ruzicka (L.).

Blair (R. W.), **31 II**: Essigsäurevergift. 2909.

Blair (S. M.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.

Blaisdell (C. A.) s. Minor (J. E.).

— u. **Minor (J. E.)**, **34 I**: Reinh. u. Dauerhaftigk. v. Holzfasern 1415. — Best. d. Wollgeh. v. Papier 3149.

Blake (E. S.) s. Blicke (F. F.).

Blake (F. C.), **30 II**: Einheitl., aus *2* einander durchdringenden Gittern aufgebautes Gitter 353. — **33 II**: Intensitätsformel für d. Pulvermeth. d. Krystallanalyse 176. — Die bei d. röntgenograph. Krystallstrukt.-Analyse erhalt. Reflex.-Intensitäten beeinflussende Faktoren 2499. — **34 I**: Bei d. Krystallstrukt.-Analyse erhaltene Reflexintensitäten 3832. — **34 II**: Berechn. v. Intensitätsfaktoren für d. Pulvermeth. d. Krystallstrukt.-Analyse mit Röntgenstrahlen 3724. — s. Foote (F. G.).

— u. **Lord (J. O.)**, **30 II**: Eliminat. v. Unbekannten in d. Krystallstrukt.-Best. v. Cr-Ni-Legierr. 353.

Blake (Frank C.) s. Pont (Du) Ammonia Corp.

Blake (F. W.) s. Steeley (D. G.).

Blake (J. M.), **30 II**: Verschleißverss. an verschied. Stahlarten 2433.

Blake (J. T.), **31 I**: Verfestig. v. Kautschuk dch. Füller 2546. — **32 I**: Vulkanisat. v. Kautschuk. 1. Mitt. Thermochemie; 2. Mitt. Vulkanisat. mit Nitroverbb.; 3. Mitt. Kinetik d. Rk. mit S u. Se; 4. Mitt. Theorie 2777. — s. Simplex Wire & Cable Co.

Blake (M. A.) s. Robbins (W. R.).

Blake (T.) s. D. & B. Electrical Co. Ltd.; Downing (J. A.).

Blake-Smith (L.), **Brown (W. A.)** u. **Meinzer (G. H.)**, **33 II**: Zerlegen v. Emulss. 918*A.

— u. **Loenen (W. F. van)**, **34 I**: Emuls.-Bestandteile 2531*A.

— u. **Meinzer (G. H.)**, **33 II**: Zerleg. v. W.-Ölemulss. 1067*A.

Blakeborough (R. A.) u. **Garratt (W. R.)**, **32 I**: Schaum für Feuerlöschzwecke 3477*E.

Blakeley (J. D.), **Preston (J. M.)** u. **Scholefield (F.)**, **30 II**: Best. d. akt. Cl in Hypochlorit-Lsgg. 2160, 2675.

Blakeley (T. H.) u. **Cobb (J. W.)**, **32 I**: App. zur Prüf. wärmeisolierender Ziegel 2755.

Blakely (A. P. L.) u. **Wilkinson (J. F.)**, **34 I**: Einfl. v. Histamin u. Pilocarpin auf d. Magensekret. d. Menschen 1664.

Blakeslee jr. (R. N.), **32 II**: Kernlose Indukt.-Öfen 3948.

Blalock (A.), **Wilson (Harwell)**, **Weinstein (B. M.)** u. **Beard (J. W.)**, **33 I**: Eiweiß aus d. strömenden Blut 2425.

Blampain (M.) s. Arnouts (G.).

Blanc (A.), **30 II**: Photoelektr. Verh. v. $K_4[Fe(CN)_6]$-Lsgg. 1342.

Blanc (A.) [Madrid], **32 II**: Maximalgrenze d. unschädl. Zugkräfte in d. Gesteinsbaustoffen u. Einfl. d. Stampf. auf d. Festigk. d. Zementzuschläge 3598. — s. Castro (E. de).

Blanc (André), **32 I**: Knallspielzeug 3529*D. — **32 II**: Knallkörper 156*D. — **33 I**: Knallmisch. 2770*F. — **34 I**: Zündhölzer 2229*F.

Blanc (Auguste) s. Lemoine (Jules).

Blanc (A. C.), **34 I**: Aufschluß v. Leucit 1691*A. — s. Blanc (G. A.).

Blanc jr. (A. H.), **30 I**: Fe u. Cu in Sb-halt. Pb-Legier. 1660.

Blanc (G. A.), **30 I**: Entfern. v. Fe aus dch. Behandeln v. Leucit mit HCl erhaltenen Lsgg. 1515*F. — Al_2O_3 1671*E. — Zers. v. Silicaten 1841*E. — W.-freies Al_2O_3 2787*Schwz. — **31 I**: SiO_2-Entfern. bei d. Behandl. d. Leucits mit Säuren 3153. — Entfernen v. koll. SiO_2 aus Lsgg. 3594*F. — **31 II**: Eigg. d. beim Angriff d. Leucits dch. Säuren verbleibenden SiO_2 828. — Mischnitrate aus Leucit 2917*F. — **32 I**: Al_2O_3 aus $Al(NO_3)_3$ 1134*F. — Trenn. v. $Al(NO_3)_3$ v. Alkali- oder Erdalkalinitraten 2369*A. — **32 II**: Anisotrope Strukt. in d. dch. Säureangriff auf Leucit gewonnenen SiO_2 3069. — **33 I**: Leucit als Rohstoff für d. Darst. v. Tonerde, Kali u. Kieselsäure 1493.

— u. **Blanc (A. C.)**, **32 I**: Eisennitratfreies $Al(NO_3)_3$ 1133*F.

Blanc (H.), **32 II**: L'épreuve de la phénolsulfone-phthaléine en chirurgie urinaire [2077].

stärke u. Ernähr. 3638. — **34 II**: Aus d. Anfängen d. pharmazeut. Lehreinrichtt. an d. deutschen Universitäten 701. — s. Braun (W.) [Weihenstephan]; Diemair (W.); Schlemmer (F.).

Bleyer (B.) u. **Braun (W.)** [Weihenstephan], **31 I**: W.-Best. in Nahrungs- u. Genußmitteln u. dgl. 3189.

— u. **Diemair (W.)**, **31 II**: Pflanzl. Phosphatide u. Lecithine. 1. Mitt. Phosphatid d. Mohrrübe 1014; 2. Mitt. P-halt., dialysierbarer Stoff d. Mohrrübe 2891.

—, **Diemair (W.)** u. **Fischler (F.)**, **33 I**: Hella, ein Erfrisch.-Getränk 327.

—, **Diemair (W.)** u. **Frank (E.)**, **34 I**: Best. höherer Alkohole 783.

—, **Diemair (W.)** u. **Leonard (K.)**, **34 I**: Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf enzymat. Vorgänge 2296.

—, **Diemair (W.)** u. **Lix (G.)**, **31 II**: Sorbitnachweis im Wein 3678. — **33 I**: Dass. 147, 2327.

— u. **Fischler (F.)**, **30 I**: H_3PO_4-Stoffwechsel. 1. Mitt. 2118. — **30 II**: Biol. Wichtigk. organ. P-Verbb. 78. — **31 I**: „Jodfrage" u. Vollsalz 3580. — **31 II**: Einfl. v. Süßstoff auf Biokatalysatoren u. Stoffwechselvorgänge. 1. Mitt. 2177. — Beeinflußbark. d. Rachitis ohne Anwend. v. bestrahlten Ergosterinpräpp. 2896. — Beeinflußbark. d. gestörten Skelettmineralstoffwechsels dch. Ca-Mg-Salze d. Inositphosphorsäure u. biokatalyt. wirksame Pflanzenextrakte 3013.

—, **Fischler (F.)** u. **Schenck (G.)**, **31 II**: Best. u. Trenn. d. H_3PO_4 in Ggw. v. Inositphosphorsäure 2186.

—, **Schlemmer (F.)** u. **Müller-Parcham (W.)**, **32 I**: Bewert.-Merkmale d. Lebertrans 109. — **32 II**: Dass. 904.

— u. **Schwaibold (J.)**, **31 I**: Wechselwrkg. zwischen metall. Werkstoffen u. Lebensmitteln. 1. Mitt. Verh. v. Metallen zu Fll. (Getränken); Korros. 1509.

—, **Schwaibold (J.)** u. **Harder (B.)**, **34 II**: Jodumlauf in d. Natur 3399.

— u. **Spiegelberg (E.)**, **32 II**: Goldschwefelhalt. Kautschukschläuche im Lebensmittelgewerbe. 1. Mitt. 3494. — **33 I**: 2. Mitt. 4061.

Bleyert (W.), **33 I**: Verfeuer. v. „Anthrazit" in gußeisernen Gliederkesseln 4076.

Blick (J.) u. **Hickin (S. B.)**, **32 I**: Filtrieren v. Schmieröl 2413*E.

Blicke (F. F.) u. **Blake (E. S.)**, **30 I**: Lokalanästhetica in d. Pyrrolreihe. 1. Mitt. 2092. — **31 I**: 2. Mitt. 2878.

— u. **Marzano (C.)**, **33 II**: Tetraarylarsoniumhalogenide 1513.

— u. **Oakdale (U. O.)**, **32 II**: Einw. v. Diarylarsyljodiden, Diarylstibyljodiden u. Phenylarsindihalogeniden auf d. Piperidinsalz d. N-Pentamethylendithiocarbaminsäure 1914. — **33 I**: Distibyle. 2. Mitt. Tetra-[p-bromphenyl]- u. Tetra-p-tolyldistibyl, Di-α-naphthyljodstibin 3072.

—, **Oakdale (U. O.)** u. **Oneto (J. F.)**, **34 I**: Diarsyle. 6. Mitt. 3.3′.3″.3‴-Tetranitro-, 3.3′.3″.3‴-Tetraamino- u. 3.3′.3″.3‴-Tetraacetaminotetraphenyldiarsyl 1969.

—, **Oakdale (U. O.)** u. **Smith (Franklin D.)**, **31 I**: Distibyle. 1. Mitt. Tetraphenyldistibyl. Tetraphenyldibismutyl 2867.

Blicke (F. F.) u. **Oneto (J. F.)**, **34 I**: Diarsyle. 7. Mitt. 4.4″-Dioxy- u. 3.3′.3″.3‴-Tetraoxytetraphenyldiarsyl. Rk. zwisch. 4-Oxy- u. 4-Aminophenylarsin u. Tetraphenylarsyloxyd 3201.

—, **Patelski (R. A.)** u. **Powers (L. D.)**, **33 I**: Diarsyle. 5. Mitt. Rkk. d. Tetraphenyldiarsyls 3071.

— u. **Powers (L. D.)**, **30 I**: Reduzier. Wrkg. v. aliphat. Grignardreagentien 663. — **32 II**: Einw. v. Phenylarsinen auf Phenylarsinhalogenide 3083. — **33 I**: Diarsyle. 4. Mitt. Umsetz. v. Diphenyldijoddiarsyl mit Alkali, mit Phenylarsin u. mit Diphenylarsin 1934. — Phenyl- u. Diphenylarsin 3072. — **33 II**: Rk. v. Arsinen mit Halogenarsinen 859.

—, **Powers (L. D.)** u. **Webster (G. L.)**, **32 II**: Substituierte Phenylarsindihalogenide 1913.

— u. **Smith (Franklin D.)**, **30 I**: Einw. v. aromat. Grignardreagentien auf Arylarsinoxyde 663. — **30 II**: Eigg. u. mol. Zustand organ. As-Verbb. 1531. — Diarsyle. 3. Mitt. Diaryldijoddiarsyle 1693.

—, **Smith (Franklin D.)** u. **Powers (J. L.)**, **32 I**: Halogenderivv. v. Diarylphthaliden. 2. Mitt. 3176.

— u. **Stockhaus (R. P. G.)**, **34 I**: Keimtötende Wrkg. v. 2-Chlor-4-n-alkylphenolen 1642.

— u. **Swisher (R. D.)**, **34 II**: Wechselwrkg. d. 2-Benzoylbenzoesäurechlorids mit Phenolen. 1. Mitt. Arylester u. Phenyl-[aryloxy]-phthalide 59; 2. Mitt. Diarylphthalide 60.

— u. **Weinkauff (O. J.)**, **32 I**: Friessche Rk. 2320. — Darst. v. Diarylphthaliden 3174. — Darst. v. 2-[4-Oxybenzoyl]-4′-oxybenzophenon 3175. — Darst. v. substituierten Anthronen 3176.

—, **Weinkauff (O. J.)** u. **Hargreaves (G. W.)**, **30 I**: Diarsyle. 2. Mitt. Tetraaryldiarsyle 2397.

Blicke (K.) s. Rieke (R.).

Blickensdorfer (P.) s. Ewing (P. L.).

— u. **Templeton (L.)**, **31 I**: Tox. Eigg. v. Diäthylphthalat 1941.

Blieck (L. de), **30 I**: Vaccine 711*E.

Bliecq (L.) s. Cattelain (E.).

Bliemeister (W.), **34 I**: Entw. d. Söderberg-Elektrode in d. Ca-Carbidherst. 585. — s. Seeliger (R.).

Bligh (N. M.), **31 I**: Neuerdings entdeckte Elemente 3207.

Blin (H.), **33 I**: Terpentinöl u. „White spirit" 2877.

Blinc (M.) s. Samec (M.).

Blincow (O. E.), **32 I**: Behandl. d. Kesselspeise-W. mit Koll. 719.

Blindow (C.) s. Peyer (W.).

Blinkow (S. A.) s. Apewalkin (S. I.).

Blinks (L. R.), **33 II**: Wander. d. Anthocyans in d. pflanzl. Zelle dch. elektr. Strom 3299. — **34 I**: Protoplasmapotentiale d. Halicystis 2295. — **34 II**: Dass. (Wrkgg. v. NH_3) 3510.

Blinn (H. M.) s. Doughmut Machine Corp.

Blinow (W. A.) s. Ssasanow (P. P.).

Blinow (W. I.), **31 I**: Dispersität d. mechan. zerstäubten W. [3341]. — **31 II**: Lichtabsorpt. dch. anorgan. Komplexsalze 1981.

Blinowa (M. I.), **32 I**: Analyse v. Kalksteinen 1931.

Blintschik (E.), s. Ssadikow (W. S.).
Blish (M. E.) s. Kerr (S. E.).
Blish (M. J.), **30 I**: Bericht d. Ausschusses für Analysenmeth. 453. — **31 I**: Kleber- u. Nichtkleberproteine 377. — **34 I**: Labor.-Backvers. Wissenschaft oder Kunstfertigk.? 2675. — s. General Mills Inc.; Merritt (P. P.); Mussehl (F. E.); Sandstedt (R. M.).
— u. **Hites (B. C.)**, **30 I**: Carbidmeth. zur Feuchtigkeitsbest. im Mehl 3840.
— u. **Hughes (R. C.)**, **32 II**: Zuckerkonz. im Brotteig, Gärprodd. u. Gärtoleranz 2554.
— u. **Sandstedt (R. M.)**, **30 I**: Natur d. aus Weizenmehl mit h. A. ausgezogenen Proteins 1236. — Natur u. Identität d. Weizen-Glutenins 1477. — **33 II**: Diastat. Kraft d. Mehle 1446.
—, **Sandstedt (R. M.)** u. **Astleford (G. R.)**, **32 II**: Zucker, diastat. Kraft u. Gasprodukt. im Mehl 2892.
Blisnjukow (W. I.) s. Waljaschko (N. A.).
Bliss (A. D.) s. Baxter (G. P.).
Bliss jr. (A. R.) s. Morrison (R. W.); Pabst (M. L.); Prather jr. (E. O.).
—, **Davy (E. D.)**, **Blome (W. H.)**, **Chamberlin (N. T.)**, **Grantham (R. I.)** u. **Morrison (R. W.)**, **32 I**: Unters. campherhalt. Opiumtinktur d. Pharmakopoe d. Ver. St. 109.
—, **Davy (E. D.)**, **Blome (W. H.)**, **Chamberlin (N. T.)**, **Morrison (R. W.)** u. **Grantham (R. I.)**, **33 II**: Geh.-Best. d. campherhalt. Opiumtinktur U. S. P. 2713.
—, **Davy (E. D.)**, **Rosin (J.)**, **Blome (W. H.)** u. **Morrison (R. W.)**, **34 I**: Kollaborativer Vergleich v. fünf Opium-Geh.-Best.-Verff. 1361.
— u. **Morrison (R. W.)**, **33 II**: Xanthindiuretica. Theophyllin-Natriumacetat u. Theobromin-Natriumsalicylat 740. — **34 I**: Xanthindiuretica 1350.
—, **Morrison (R. W.)** u. **Prather jr. (E. O.)**, **33 I**: Harntreibende Eigg. d. Saftes d. Wassermelone 3215.
—, **Pabst (M. L.)**, **Morrison (R. W.)** u. **Prather jr. (E. O.)**, **33 II**: Best. d. „oleoresin of aspidium" 2032.
—, **Prather jr. (E. O.)** u. **Morrison (R. W.)**, **34 II**: Absorpt. d. Ca 2707.
Bliss (H. H.) s. Cressman (A. W.); Smith (G. F.).
Bliss (L. B.), **34 II**: Schweißstabüberzüge 1679.
Bliss (L. R.), **30 I**: Cl als Zuckerbleichmittel 1388.
Bliss (S.), **31 I**: Amid-N d. Blutes. 5. Mitt. Theorie d. NH_3-Stoffwechsels 638. — **32 I**: Fe-Mangeltheorie bei Pellagra 3460.
— u. **Thomason (M. L.)**, **32 II**: Fe-Mangel bei d. weißen Ratte u. weißen Maus 3267.
Blissett (A. H.) u. **Golding (J.)**, **31 II**: Weißes Weizenmehl u. Fischmehl für Schweine 593.
Blistanow (F. N.), **32 II**: Gerbstoffe 1263* Russ.
Blittersdorf (H.), **30 I**: Opt. Unterss. an $KLiSO_4$ 487.
Blitz (H.), **33 II**: Vervielfältig.-Blätter 1290* E.
Blix (G.), **30 II**: Adrenalin als Oxydat.-Katalysator. Dch. Adrenalin bzw. Oxybenzole vermittelte oxydat. Desaminier. v. Aminosäuren 903. — **32 II**: Oxydored.-Syst. Homogentisinsäure-Benzochinonessigsäure 2830. — **33 I**: Elastizitätserscheinn. an Blutplasma u. Blutserum im Capillarviscosimeter 2437. — **33 II**: S-halt. Lipoidstoffe d. Gehirns. Cerebronschwefelsäure 1883.
Blix (R.), **32 I**: Zus. v. Roeblingit 36.
Bljudnik s. Powarnin (G.).
Bljumberg (B. J.), **33 I**: Liquat.-Hypothese 1669.
Bljumin (I.) s. Rybak (B. M.).
Blobner (F.) s. Lorant (I. S.).
Bloch (Alfred), **33 I**: Cholesterin bei d. Liebermann-Burchardschen Farb.-Rk. 2437.
Bloch (Armand) s. André (E.).
Bloch (A. M.) s. Newitt (D. M.).
Bloch (B.) u. **Schaaf (F.)**, **32 I**: Pigmentbldg. in d. Haut u. opt. Spezifität d. Dopaoxydase 1913.
— u. **Schrafl (A.)**, **32 II**: Einfl. d. Ovarialhormons auf d. Pigment-Bldg. 235.
— u. **Stauffer (H.)**, **33 II**: Wrkg. cancerogenen Teers auf d. Eiablage u. Nachkommenschaft bei Hühnern 3593.
Bloch (B. M.) u. **Errera (J.)**, **32 II**: Mol.-Gew. v. polarem Koll. aus d. Dispers.-Kurve d. wss. Lsg. 3685.
Bloch (C. E.), **31 II**: Vitaminmangelerscheinn. im Kindesalter. Caries d. Zähne u. Vitamine 2349.
Bloch (D.) s. „Libania" Droždďárská Obchodni Společnost.
Bloch (E.) = Bloch-Kahn (E.).
Bloch (Eugène), **30 I**: L'ancienne et la nouvelle théorie des quanta [1598]. — **30 II**: Strukt. d. Atome 1332. — s. Bloch (Léon).
Bloch (F.), **30 I**: Elektr. Widerstandsgesetz bei tiefen Tempp. 1905. — Theorie d. Ferromagnetismus 3412. — **30 II**: Ferromagnetism. u. Quantenmechanik 881. — **31 I**: Theorie d. Magnetisierungskurve ferromagnet. Einkrystalle 3092. — **32 I**: Wellenmechan. Diskuss. d. Leit.- u. Photoeffekte 485. — Theorie d. Austauschproblems u. d. Remanenzerschein. d. Ferromagnetica 2820. — **33 I**: Bremsvermögen v. Atomen mit mehreren Elektronen 2911. — **33 II**: Brems. rasch bewegter Teilchen beim Durchgang dch. Materie 2495. — **34 I**: Erhalt.-Theorem in d. Theorie d. Metalle 2242. — Les électrons dans les métaux. Problèmes statiques [2557]. — **34 II**: Physikal. Bedeut. mehrerer Zeiten in d. Quantenelektrodynamik 193. — Inkohärente Röntgenstreuung u. D.-Schwankk. eines entarteten Fermigases 1263.
— u. **Gentile (G.)**, **31 II**: Anisotropie d. Magnetisier. ferromagnet. Einkrystalle 1991.
Bloch (G.), **31 II**: Herst. v. Textilstoffen ohne Spinn- u. Webprozeß 798* A.
Bloch (I.), **33 II**: Raffinat. v. Zucker 1445* Tschech.
Bloch (J.) u. **Meyer (Albert)**, **33 II**: Gemusterte Wandplatten 1078* F.
Bloch (K.) s. Weiss (R.).
Bloch (Leo), **33 I**: Plastizitätsfaktor u. Verarbeitbark. d. Betons 3117. — **33 II**: Prüf. v. Mauersteinen mit Tonerdezement 3030.
Bloch (Léon), **30 II**: Elektr. Widerstand v. Metallen im Magnetfeld nach P. Kapitza 17. — Resonanz u. Ionisat. d. Gase u. Dämpfe 1828. — **32 I**: Fe-Widerstandslampen im Labor. 1929. — **33 I**: Farben-

mess. nach d. Dreifarbenmeßverf. mit Photozelle 815. — **34 I**: Papierprüf. mit Sperrschichtphotozellen 1585.

Bloch (Léon) u. **Bloch (Eugène)**, **30 II**: Funkenspektr. d. J 871. — Funkenspektren d. Se u. Te 11. — **32 I**: Funkenspektren d. J 1990. — **33 II**: Hauptramanlinie d. Bzl. 2372. — **34 I**: Funken-Spektr. d. Fe im extremen UV 346. — Neues Spektr. d. Zn^{IV} 2718. — **34 II**: Erweiter. d. Funkenspektr. v. Cu zwisch. *400* u. *240* Å 19. — Zn-Spektr. 2364.

—, **Bloch (Eugène)**, **Esclangon (F.)** u. **Lacroute (P.)**, **31 II**: Zeemaneffekt in hochfrequenter Entlad. 2422.

—, **Bloch (Eugène)** u. **Farineau (J.)**, **33 I**: Cu-, Ag- u. Au-Funken zwisch. *1300* u. *300* Å 903.

—, **Bloch (Eugène)** u. **Lacroute (P.)**, **31 II**: Multipletts im Funkenspektr. d. Br 2968.

Bloch (M. A.), **30 I**: A. M. Butlerow 1. — **31 II**: Chemiker u. Gelehrte d. XIX. u. XX. Jahrhunderts, welche auf d. Grenzgebieten d. Chemie tätig waren [3]. — Schaffen hervorragender Chemiker [671]. — **32 II**: D. I. Mendelejew [2587]. — **33 I**: Chemiker u. Physikochemiker [1394].

Bloch (O. F.), **32 I**: Emuls.-Herst. 3256. — **32 II**: Infrarotphotographie 2414. — **33 I**: Dass. 556, 3399, 3528. — Farbstoffe in d. Photographie 1721. — **34 I**: Infrarot-Photographie 1433. — s. Ilford Ltd.

— u. **Hamer (F. M.)**, **30 II**: Opt. u. photograph. Eigg. v. Gruppen sensibilisierender u. desensibilisierender Farbstoffe d. Cyaningruppe u. verwandter Typen 2387.

— u. **Mitchell (James)**, **34 I**: Härt. photograph. Gelatineschichten 3694*E.

Bloch (R.), **Brings (T.)** u. **Kuhn (W.)**, **32 I**: Überhitzbark. v. Krystallkeimen 782.

— u. **Möller (H.)**, **31 I**: Modifikatt. d. AgJ 2301.

— u. **Rossetti (C.)**, **30 II**: Lichtechtes, hitzebeständiges, grünes, anorgan. Pigment 2834*D. — **32 I**: Labor.-Kugelmühle 2488.

Bloch (R. G.), **32 II**: Kontrolle v. Ultraviolettlampen 3130.

Bloch (S. S.) s. Wiktorow (P. P.).

Bloch (Walter), **33 I**: Keram. Erzeugnisse 2159*F.

Bloch (William) u. **Sharp (D. E.)**, **30 II**: Arsenik als Zusatz zu Glas 2936.

Bloch-Kahn (E.), **30 I**: Frühbeetdüngemittel 2472*E. — **34 II**: Züchten v. Champignons 1981*Schwz.

Blocher (J. M.), **30 I**: W.-Reinig. dch. ultraviol. Strahlen 272.

Blochinzew (D.), **32 II**: Temp.-Abhängigk. d. Photoeffektes an reinen Metallen 2600. — **34 I**: Theorie d. Starkeffektes im zeitveränderl. Feld 2552. — **34 II**: Theorie d. Elektronenbeweg. im Krystallgitter 732. — s. Tamm (I.).

— u. **Nordheim (L.)**, **33 II**: Anomale magnet. u. thermoelektr. Effekte in Metallen 1978.

Blochwitz (A.), **30 I**: Farbstoffe bei Aspergillaceen u. Mucorineen 3066. — **31 II**: Farbstoffe d. Schimmelpilze 588. — Farbstoff d. Penicilliopsis Solms-Laubach 2344.

Block (B.), **30 I**: Pyknometer für Kalkmilch 1391*D. — **30 II**: Saturat.-Verf. unter Rückführ. v. Schlammsaft 3659*D. — Fehler an unmittelbar gefeuerten emaillierten Eindampfschalen 3834. — **31 I**: Farbe d. Melasse ein Maßstab für Art d. Scheid.? 374. — Beschaffenh. u. Zus. d. leichter u. schwerer absetzbaren Schlammteile im Schlammsaft d. *1.* Saturat. 537. — **31 II**: Trennen fester Körper v. Fll. dch. Schleuderkraft 2643. — **32 I**: Überzüge für d. Trommeln d. Siebschleudern 1277. — Baustoffe für d. Trommeln d. Siebschleudern 1277, 2213. — **32 II**: Baufehler an einem Vorwärmer 435. — **33 I**: Schutz d. W.- u. dampfberührten Oberflächen d. Heizschlangen u. ähnl. Bauteile v. Wärmeaustauschern 1842*D. — **34 I**: Stet. Saftscheid. 1727*D.

Block (D. J.), **30 I**: Trockenfeuerlöschmittel 873*E. — **30 II**: Papier für Schecks, Banknoten 2081*A. — **33 II**: Absorptionsm. für Gase 2868*A. — s. Apollo Metal Works; Broch (E.); Du-Gas Fire Extinguisher Corp.; Stein (W. D.).

Block (E. P.), **33 II**: Elektr. Schweiß. im Dampfkessel- u. Druckgefäßbau 1423. — Schweiß. an Dampfkesseln, Druckbehältern u. Rohrleitt. 2048.

— u. **Ellinghaus (H.)**, **34 II**: Prüf. v. Metallen dch. Biegen v. Probestäben 2132*D.

Block (G.), **30 II**: Silicatzement zum Füllen v. Zähnen 2159*D.

Block (H. H.) s. American Magnesium Corp.

Block (H. W.), **30 I**: Wrkg. d. Abscheid.-Verf. v. Fetten auf d. Brech.-Zahl derselben 2819.

Block (I.) s. Akt.-Ges. für aluminothermische und elektrische Schweißungen (Prof. H. Goldschmidt-Ingwer Block).

Block (M.) u. **Freund (O.)**, **33 II**: Hefe 2857*A.

Block (N.) s. Böttger (W.).

Block (P.), **32 II**: Mittel gegen Blutläuse 595*D.

Block (R. J.), **32 I**: Bas. Aminosäuren aus Neurokeratin 1918. — **33 II**: Extrakt.-App. 1721. — **34 I**: Bas. Aminosäuren d. Keratine. Geh. v. Horn u. menschl. Fingernägeln an bas. Aminosäuren 3757. — s. Jackson (R. W.); Stuart (E. H.); Vickery (H. B.).

— u. **Cowgill (G. R.)**, **32 II**: Antineurit. Vitamin. 2. Mitt. Entfern. v. Verunreinigg. 2071; 3. Mitt. Dass. 2677. — **33 I**: 4. Mitt. Darst. hochakt. Konzentrats 1312.

—, **Cowgill (G. R.)** u. **Klotz (B. H.)**, **32 I**: Antineurit. Vitamin. 1. Mitt. Testmeth. Anreicher. u. Löslichk. 2601.

— u. **Farquhar (L. R.)**, **34 I**: Vitamin G (B_2). 1. Mitt. Hefe- u. Leberpräpp. als Quellen für Vitamin G (B_2) 1213.

—, **Jones (D. B.)** u. **Gersdorff (C. E. F.)**, **34 II**: Einfl. v. trockener Erwärm. u. verd. Alkali auf d. Lysingeh. v. Casein 2989.

— u. **Vickery (H. B.)**, **32 I**: Bas. Aminosäuren d. Proteine (Keratine) 696.

Block (W.), **31 II**: Umstell. d. Mohr-Westphalschen Waage auf andere Normaltempp. u. D.-Einhh. 3018.

Blocksom jr. (B. H.) s. Bernheim (F.).

Blodgett (C. A.) s. Eastern Mfg. Co.

Blodgett (K. B.), **34 I**: Monomolekulare Fettsäurefilme auf Glas 2562. — **34 II**: I. Langmuir, Würdig. 1. — s. Langmuir (I.).

— u. **Langmuir (I.)**, **32 II**: Akkommodat.-Koeff. v. H_2 986. — Atomaren H adsorbierender u. H_2 nicht adsorbierender Film 3374. — **34 II**: Anbring. v. W-Federn zur Straffhalt. v. W-Drähten 3409.

Blumenfeld (J.) u. **Ourisson (J.)**, **32 I**: Chem. Rkk. 1278* F.
— u. **Verein für Chemische u. Metallurgische Produktion**, **31 I**: Titanhydroxyd 667* E.
Blumenfeld (M. D.) s. Blumenthal (S.).
Blumenfeldt (E.), **32 I**: Hefe-Brombehandl. 1803.
Blumenfeldt (S.), **30 II**: Verteil. d. As im Körper unter Berücksichtig. mehrfacher Giftdosen 2403.
Blumengrund (B.) s. Winterstein (F.).
Blumenstock-Halward (E.) s. Pollak (J.).
— u. **Riesz (E.)**, **30 I**: Trimercapto-β-naphthol 221.
Blumenthal (A.), **34 II**: Metallographie v. Leichtmetallegierr. 320.
Blumenthal (Armin), **31 II**: Anschwemmfiltrat. 97. — Physiologie d. Kalkes 2753. — **32 I**: Äther. Öle u. Riechstoffe 148. — Alkaloidhalt. Drogen 548.
Blumenthal (B.), **30 II**: Metallmikroskop. Seibert-Metallus 2284. — **33 I**: Pb-Sn-Bronzen, Konst., Eign. als hochbeanspruchte Lagermetalle 117, 1836. — s. Bauer (Oswald); Guertler (W.); Hansen (M.).
— u. **Hadenfeldt (H.)**, **34 II**: Keimfreie Nähte 1805* Jug.
— u. **Hansen (M.)**, **33 I**: Einfl. v. Cd u. Pb auf d. Eigg. d. Al 1343.
Blumenthal (E.), **31 I**: Mess. d. Peltiereffektes an W-Mo 749.
Blumenthal (F.), **30 I**: Al u. Krebsverbreit. 1498.
— u. **Jaffé (K.)**, **30 I**: Gewerbeekzem dch. sog. Bakelitlack 1667.
Blumenthal (G.) s. Behr (L. D.).
Blumenthal jr. (G.), **33 II**: Einfl. v. kryptokrystalliner SiO_2 in porzellanart. MM. 266. — Matte Cr-Sn-Glasur 923.
Blumenthal (H.), **33 I**: Best. d. Sb-Geh. v. Handels-Cu 269. — **34 I**: Best. d. Mg in Mn-halt. Al-Mg-Legierr. 1359. — Best. d. Cu-Geh. v. Handelsmennige 1393. — $SbCl_3$-Verf. zur Best. d. PbO_2-Geh. in Mennige 1393.
Blumenthal (M.), **32 I**: Therm. Dissoziat. v. Oxyden u. Peroxyden. 1. Mitt. MnO_2 2419; 2. Mitt. Na_2O_2 2419. — **32 II**: 3. Mitt. Li_2O_2 u. K_2O_2 1583; 4. Mitt. CaO_2 2588. — **34 I**: 5. Mitt. Therm. Dissoziat. d. Peroxyde d. Mg, Sr u. Ba 3166. — **34 II**: Therm. Zers. d. MnO_2 2201. — Therm. Dissoziat. einiger Oxyde u. Peroxyde. 6. Mitt. Dissoziat. d. Rb- u. Cs-Peroxyde 2946. — s. Centnerszwer (M.).
Blumenthal (R. R.) s. Shackell (L. F.).
Blumenthal (S.) u. **Blumenfeld (M. D.)**, **34 II**: Klär. kranker Weine 2143.
— u. **Thuor (L.)**, **31 I**: Kandier. u. Konservier. v. Birnen 1376.
Blumenthal (W.), **30 I**: Lactucarium als Ersatzmittel d. Opiate 855.
Blumer (C.), **Gordonoff (T.)** u. **Reznikoff (L.)**, **34 I**: Cholesterinstoffwechsel u. Chlorophyll 1669.
Blumer (D. R.) s. Mac Dougall (F. H.).
Blumer (L.), **30 I**: Verbesser. v. Dammarharzen 2639* D. — Elektr. Isoliermaterial für Harzmisch. 2806* D. — **30 II**: Verbesser. v. Dammarharzen 2066* D. — Grundiermittel 2704* D. — Hochwert. Öllacke 2705* D. — **31 II**: Pulverförmige Trockenlackprodd. 324* D. — **32 I**: Lacke bzw. Kunst-MM. aus Acetylcellulosen 144* D. — Reib.-Körper 1128* D. — Quellkörperhalt. Anstrichmittel 2900* D. — **32 II**: Als Lack bzw. Binde- u. Imprägnier.-Mittel verwendbare Lsg. 301* D. — Dauernd haltbare Bleimennigefarbe 2545* D. — H_2SO_4-Verbb. aus Ölen u. Fetten 2895* D. — Prodd. holzölart. Beschaffenh. dch. Erhitzen v. Ricinusöl 3323* D. — Schlichten u. Appretrieren v. Acetatseide 3645* D. — **33 I**: Nitrocelluloselacke 685* D. — Schlichten v. Kunstseidenfäden 874* D. — Gemischte Ester zur Herst. v. Celluloselacken 1531* D. — **33 II**: Harzart. Prodd. 139* D. — Öl- bzw. Öllackfarben 1435* D. — Harzart. Prodd. aus Phenolkondensat.-Prodd. u. mehrwert. Alkoholen 1436* D. — Harzsäureverbb. 2065* D. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 3628* F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen 3771* D. — Standöle 3782* D. — **34 I**: Bremskörper 3415* D. — **34 II**: Veredelte Dammarharze 345* D. — Reibungskörper 689* D. — Kondensat.-Prodd. 4028* D. — s. Scheiber (J.).
Blumer (M.) s. Engelder (C. J.); Silverman (A.)
—, **Engelder (C. J.)** u. **Silverman (A.)**, **32 II**: W.-Aufnahmefähigk. v. Trockn.-Mitteln in Gasmasken 2347.
Blumer (S.), **34 II**: Tibigär. 3638.
Blumfeldt (A. E.), **30 I**: Konst. d. Bakelit C 1228. — Konst. d. Kunstharze 1229. — **30 II**: Kondensat.-Prod. aus Epichlorhydrin u. S-Verb. 3346* Schwz. — **32 I**: Bakelit C 881. — **32 II**: Beeinfluss. v. Pflanzenwachstum u. Pflanzensaft-Bldg. 1499* Schwz. — s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
Blumgarten (A. S.), **34 II**: Textbook of materia medica and therapeutics [3528].
Blumner (E.), **34 I**: Aluminotherm. Prozeß 2823* Belg.
Blumstein (S. N.), **30 I**: N_2-Best. in Gasgemischen 1832. — **30 II**: Dass. 588.
Blunck (H.) u. **Kaufmann (O.)**, **32 II**: Rübenfliege u. ihre Bekämpf. 2551.
Blundell (E.) s. Davies (A. C.).
Blundell (J. E.), **31 II**: Verdünn. v. Kohlengas dch. Dampfen in Vertikalretorten 1795. — **32 II**: *10* Jahre Verkok. in Vertikalretorten 803, 1393.
Blundell (L. W.), **32 I**: Metallperoxyde zur H_2O_2-Gewinn. 1281.
Blunden (W.), **30 I**: Elast. Bänder usw. 1232* E.
Blunk (H.), **33 II**: Biol. Reinigung v. Abwasser in Tropfkörpern 2872. — **34 II**: Entgasen u. Durchlüften v. Abwasser 488* F. — Abwasserreinigung 2873* E.
— u. **Prüß (M.)**, **33 II**: Reinig. v. Abwasser dch. stufenweise biol. Behandl. 2573* D.
Blunt (K.) u. **Cowan (R.)**, **30 I**: Bestrahlte Nahr.-Mittel u. bestrahltes Ergosterin 547. — Benötigen Erwachsene d. Vitamin D? 1168. — Ultraviolet light and vitamin in nutrition [1652]. — Verbreit. v. Vitamin D. Lebertran 2755. — **30 II**: Ultraviolet light and vitamin D in nutrition [3438].
Bluth (M.) s. Reinkober (O.).
Bly (R. S.) s. Cutler-Hammer Inc.

Bobrik (I.) s. Kulikow (W. M.).
Bobrovnikoff (N. T.), **33 II**: ScO-Banden in Sternspektrr. 1479. — Rotes Titanoxydsyst. v. α_1 Herculis 3810.
Bobrow (F. F.) s. Fotijew (S. A.).
Bobrowa (A.) s. Jermolajew (A.).
Bobrówna (I.), **30 I**: Solarisat. 158.
Bobrownicki (W.), **30 II**: Diffus. v. NH_3 dch. Erdöldestillate u. ihre Bedeut. in NH_3-Gasbehältern 286.
Bobtelsky (M.), **30 I**: Theorie chem. Rkk. in konz. Elektrolytlsgg. 3396. — **31 II**: Rolle d. W. bei chem. Rkk. in konz. Elektrolytlsgg. 527. — **32 II**: Chem. Rkk. in konz. Elektrolyten. Oxydat. v. HBr bzw. HCl 3049.
— u. **Chajkin (L.)**, **33 I**: Chem. Rkk. in konz. Elektrolytmilieu. 14. Mitt. Vanadinsäure-HBr-Rk. u. ihre Beeinfluss. dch. Säuren, Salze u. Katalysatoren. 2. Mitt. 728.
— u. **Cohn (Rahel)**, **33 I**: Säure- u. Salz-Wrkgg. in alkoh.-wss. Lsgg. 2. Mitt. Oxydat. v. A. dch. CrO_3 2357.
— u. **Czosnek (S.)**, **32 II**: Chem. Rkk. in konz. Elektrolyten. Vanadinsäurered. dch. HBr. 1. Mitt. 328. — „Komplexe Katalyse". 2. Mitt. V_2O_5-Red. mit HCl 3049.
— u. **Kaplan (D.)**, **30 II**: Rk.-Geschwindigk. v. $NaNO_2$ u. KJ in essigsaurer Lsg. mit u. ohne Zusätze 1030.
—, **Kirson (B.)** u. **Kaplan (E.)**, **30 II**: Rk.-Geschwindigk. v. CrO_3 u. HJ in Ggw. v. neutralen Elektrolyten 1676.
— u. **Radovensky-Cholatnikow (C.)**, **31 II**: Verh. v. Säuren u. ihre katalyt. Wrkgg. in W.-Alkoholgemischen. Oxydat. v. A. mitt. Chromsäure in Ggw. v. Säuren 1814.
— u. **Rosenberg (A.)**, **30 I**: Oxydat.-Geschwindigk. v. HBr mitt. Chromsäure in Ggw. v. Chloriden. Katalyt. Beeinfluss. d. Mn''-Ionen im Salzmilieu 3396.
— u. **Rosowskaja-Rossienskaja (R.)**, **30 II**: Oxydat.-Geschwindigk. v. HJ mitt. Arsensäure in Ggw. v. Säuren u. Salzen 1676. — **31 II**: Konz. Elektrolytlsgg. Angreifbark. v. Halogeniden mitt. CrO_3-H_2SO_4 526. — Best. geringer Bromidmengen in konz. Chlorid-Lsgg. dch. Titrat. 2036.
— u. **Seltzer (S.)**, **30 II**: Cl-Gewinn. aus konz. HCl in Ggw. v. komplexen Katalysatoren. Verss. mit K_2CrO_4 als Oxydator. 1. Mitt. 1030.
Boby (W.), **31 I**: Frühere Anwend. v. Cl 2653.
Boby (W.) & Co. u. **Gidlow-Jackson (C. W.)**, **34 I**: Enthärten v. W. mitt. basenaustauschender Stoffe 1687*E.
Boca (A. del), **33 II**: Alkaliverbb. d. Eisensäureanhydrids 1167. — s. Rossi (L.).
Boca (M. C. del), **33 II**: Elektrolyse v. Metallsalzen in fl. NH_3 679.
Bocage (A.) u. **Vispalie (J.-E.)**, **34 II**: Masse für Fußboden- u. Wandbeläge 497*F.
Bocahut (M.), **34 II**: Al u. Sonderlegierr. 2588.
Bocca (C.), **33 II**: Photograph. oder kinematograph. Mehrfarbenprojekt.-Bilder 2931*D.
Boccardi (J.), **32 II**: Erneuer. d. Physik 2285.
Boccazzi (A. T.), **30 I**: Gefärbte Oberfläche auf Holz 2658*F.
Bocciarelli (D.), **32 I**: Harte Komponente d. β-Strahl. d. K 1874. — **32 II**: Radioaktivität d. K 1270. — **33 II**: Dass. 1966.
Bocher (L. E.) s. Caldwell (M. L.); Sherman (H. C.).
Bochet Fils (A.), **32 II**: Vernicht. v. Kakerlaken, Schaben, Ameisen 1067*F.
Bochicchio (C.), **33 I**: Stahl 499*F.
Bochon (J.-P.), **33 I**: Konservier. v. Fruchtsäften 151*F.
Bochonow (M. P.), **31 II**: Beizen v. Metallen 1752*Russ.
Bochter (C.), **30 II**: Wirksamk. v. Antimonlactat, Lactimon Byk, im Vergl. zu Brechweinstein u. Doppelsalzen 988. — **32 I**: Klär. u. Reinig. textilindustriell. Abwässer 561, 2876.
Bocjl Corp., **Hoffman (W. G.)** u. **Miller (J. R.)**, **33 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 2927*A.
Bock s. Marcard.
Bock (A.) s. Kellermann (Karl).
Bock (A. v.), **32 II**: Ranziditätsprozeß beim Leinöl 3321.
Bock (A. V.), **Dill (D. B.)** u. **Edwards (H. T.)**, **33 I**: Milchsäure im menschl. Blut in Ruheperiode 2128.
Bock (B. v.) s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Otto) [Ludwigshafen].
Bock (C.), **34 II**: Derris elliptica 470.
Bock (C. D.), **32 II**: Magnet. Weitwinkelspektrometer 2014. — **33 II**: Ionen in O_2 u. H_2 1647.
Bock (F.) s. Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H.
Bock (H. E.), **33 I**: Gefäßwrkg. d. Strophanthins, Theozins u. Coffeins 82.
Bock (J. C.), **32 I**: Interferometr. Best. d. A. im Blut 1933.
Bock (K.) s. Seeliger (R.).
Bock (K. A.), **33 II**: Wrkg. adenylsäurehalt. u. a. Organextrakte auf d. Blutdruck v. Hypertonikern u. Adenylsäuregeh. d. Blutes bei d. Blutdruckkrankh. 567.
Bock (L. H.) s. Rossander (S. S.).
— u. **Adams (R.)**, **31 I**: Stereochemie v. N-Phenylpyrrolen. Darst. u. opt. Spalt. v. N-[2'-Carboxyphenyl]-2.5-dimethylpyrrolcarbonsäure-3. 13. Mitt. 1923. — **31 II**: 19. Mitt. 3473.
—, **Moyer (W. W.)** u. **Adams (R.)**, **31 I**: Stereochemie d. Biphenylderivv. 5. Mitt. 2.4.6.2'.4'.6'-Hexanitrobiphenyl-3.3'-dicarbonsäure u. ihre Zerleg. in Antipoden 606.
Bock (M.), **31 II**: Schutz v. hölzernen Masten, Pfählen, Schwellen u. dgl. gegen Fäulnis 949*Holl.
Bock (M. M.), **32 I**: Temp.-Anzeiger 1808*D.
Bock (O.) s. Sauer (E.).
Bock (Richard) s. Glasfabrik Sophienhütte R. Bock G. m. b. H.
Bock (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie.
Bock (W.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Meisenburg (K.) bzw. u. Tschunkur (E.).
Bockemüller (W.), **31 I**: Fluorier. organ. Verbb. 2. Mitt. Einw. v. Aryljodidfluoriden auf organ. Verbb. 2618. — **33 I**: F-Best. in organ. Verbb. 3222. — **33 II**: Fluorier. organ. Verbb. 3. Mitt. Einw. v. F 3111. — s. Dimroth (O.).
— u. **Götz (T.)**, **34 I**: Autoxydat. v. Na-Hypophosphit 2239.
Bocker (E.), **32 II**: Aufbewahr. u. Handhab. v. cyanidhalt. Desinfekt.-Mitteln 2516.
Bockmühl (M.), **30 I**: F. Stolz 3393. — **34 I**: Antipyretica u. Analgetica d. Pyrazolon-

v. Phenol mit Acetopersäure 3702. — **33 I**: Spirane 227. — **34 I**: Cellulose v. organ.-chem. Gesichtspunkt 313. — Oxydat. mit organ. Persäuren 3452. — **34 II**: Prof. S. Hoogewerff † 701. — Konfigurat. d. Polyalkohole nach ihrem Einfl. auf d. Leitfähigk. d. H_3BO_3 2066. — s. Küchlin (A. T.); Zuydewijn (E. de R. van).

Böeseken (J.) u. **Engelberts (R.)**, **32 I**: cis-cis-Muconsäure u. Phenochinon aus Phenol 2837.

— u. **Gaster (A.)**, **30 I**: Einw. d. Dibenzoylperoxyds auf gesätt. KW-stoffe 1765.

— u. **Geesteranus (W. M.)**, **32 II**: Einw. d. Peressigsäure auf d. Mono- u. Diallylmalonsäuren u. -essigsäuren 2625.

— u. **Hoevers (R.)** [Delft], **31 I**: Einw. d. Maleinsäureanhydrids auf d. Octadecadien-9.11-säure (F. 53°) u. ihren Äthylester. Prodd. d. Dehydratat. d. Ricinusölsäure 768. — Darst. d. Äthylesters d. Δ^{10}-Octadecensäure dch. teilweise Red. d. entsprechenden Esters d. $\Delta^{9,11}$-Octadecadiensäure u. d. Säure als Glied aus d. Reihe d. Elaidinsäuren 768.

— u. **Kerkhoven (C. L. M.)**, **33 I**: cis-cis-Muconsäure u. ihre Oxydat. dch. $KMnO_4$ 758.

— u. **Kremer (A.)**, **31 II**: Isophenylvinylacetat 2320.

—, **Krimpen (J. van)** u. **Blanken (P. L.)**, **30 I**: Katalyt. Hydrier. v. α- u. β-Eläostearinsäure unter d. Einfl. v. Ni 2232.

— u. **Lutgerhorst (A. G.)**, **32 I**: Konfigurat. v. cycl. α-Oxysäuren 1781.

— u. **Meyer (O.)**, **30 II**: Kollodiummembranen 3605.

— u. **Muller (H. D.)**, **32 II**: Best. S-halt. Gase in d. Atmosphäre 3275.

— u. **Schneider (G. C.)**, **31 I**: Oxydat. v. organ. J-Verbb. dch. organ. Persäuren 773. — **31 II**: Oxydat. d. Doppelbind. mitt. Peressigsäure u. Perbenzoesäure 2591. — **33 I**: Einw. v. Peressigsäure u. Perbenzoesäure auf ungesätt. aliphat. u. auf aromat. J-Verb. 1938.

— u. **Slooff (G.)**, **30 I**: Cis-cis-Muconsäure aus o-Benzochinon u. Peressigsäure, ein einfacher Übergang v. einer aromat. zu einer aliphat. Verb. 1286. — Einw. d. Peressigsäure auf 9.10-Dioxostearinsäure, Benzil, β-Naphthochinon u. einfaches o-Chinon 1764. — Einw. d. Peressigsäure auf d. Acetylenbind. 1764. — Einw. d. Peressigsäure auf Naphthalin 1764. — **32 I**: Cycl. Acetonverb. d. Brenzcatechins 3171. — **33 I**: Cycl. Verbb. d. Brenzcatechins mit Aldehyden u. Ketonen 2091.

—, **Slooff (G.)**, **Hoeffelman (J. M.)** u. **Hirsch (H. E.)**, **34 I**: Wrkg. v. Cyclopentanol-2-carbonsäuren auf d. elektr. Leitfähigk. v. H_3BO_3 3712.

—, **Slooff (G.)** u. **Lutgerhorst (A. G.)**, **32 I**: Einfl. cycl. α- u. β-Oxysäuren auf d. Leitfähigk. v. H_3BO_3 1782.

— u. **Soesman (A. L.)**, **34 I**: Prod. d. Oxydat. v. Benzalaceton dch. Peressigsäure 2424.

—, **Tellegen (F.)** u. **Henriquez (P. C.)**, **31 II**: 2 isomere Naphthodioxane-1.4.5.8, $(CH_2\text{-}O)_2CH\text{-}CH(O\text{-}CH_2)_2$; cis-trans-Isomerie sauerstoffhalt. Sechserringe vom Dekahydronaphthalintyp 1291. — 2.3-Dichlor-1.4-dioxan u. d. stereoisomeren 1.4.5.8-Naphthodioxane 1862. — **33 I**: Derivv. d. Dioxans 432, 3080.

Böeseken (J.), **Tellegen (F.)** u. **Maltha (P.)**, **34 I**: Dioxan-Derivv. 4. Mitt. 392.

— u. **Vermaas (N.)**, **32 I**: Borsäure-Diolverbb. 796.

—, **Vermaas (N.)** u. **Küchlin (A. T.)**, **30 II**: Zus. u. Acidität d. Glykolborsäuren 1214.

—, **Vermij (C. O. G.)**, **Bunge (H.)** u. **Meeuwen (C. van)**, **31 II**: Oxydat. v. Furanderivv. dch. Persäuren 3478.

— u. **Wildschut (A. J.)**, **32 I**: Einw. d. Benzoylperoxyds auf Triäthylmethan 2578.

Boegehold (A. L.), **30 II**: Verschleißprüf. an Gußeisen 2689. — **31 I**: Einfl. d. Wandstärke auf d. physikal. Eigg. v. Gußeisen 3162. — s. Joseph (C. F.).

Bögemann (M.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Orthner (L.).

Böger (A.) u. **Diehl (F.)**, **33 II**: Steiger. d. Strophantin-Wrkg. dch. Ca-Gaben bei dekompensierten Herzkranken 3010. — **34 I**: Verh. d. Schlag- u. Minutenvol. Herzkranker unter d. Einfl. d. Digitalis- (Strophantin-) Behandl. 1351.

— u. **Schröder (Hermann)** [München], **34 II**: Vitamin C u. Plasmaeiweißkörper 1801. — Still. schwerster Blutungen bei allen Formen d. hämorrhag. Diathese u. Hämophilie dch. parenterale Zufuhr v. C-Vitamin 2706.

Boeger (O.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie.

Böggering (A.), **32 II**: Nachbehandl. v. Entw.-Färbb. 3018* D.

Bøggild (D. H.), **31 II**: Bedeut. d. Nebennierenmarkes für d. Vorbeug. d. Insulinschocks 2025. — **33 II**: Dass. 896.

Böggild (J.), **33 I**: Intensitätsmess. im kontinuierl. Röntgenspektr. 732.

Böhle (K.), **34 I**: Aus d. Frühzeit d. Schweißens bei Krupp 3426.

Böhler (C.), **32 I**: Härtbare harzart. Kondensat.-Prodd. 2517* D. — **32 II**: Harte, unl. u. schmelzbare Oxydat.-Prodd. 1487* D.

Böhler (K.), **32 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf Festigk. u. Dehn. d. Kunstseide 157.

Böhler (O.) u. **Schwoiser (H.)**, **33 I**: Geschichte d. österreich. Edelstahles 2774.

Boehler (P.) s. Banderet (E.).

Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges., **31 I**: Säurefeste Stahllegier. 1353* Oe. — **32 II**: Cr-Stahllegier. 1357* Oe. — **33 I**: Korros.- u. feuerbeständ. Cr-Stahllegier. 2745* D., Oe. — Legier. für Werkzeuge u. Arbeitsgeräte 4033* Schwz. — **33 II**: Korros.-sichere u. feuerbeständ. Stahllegier. 775* D. — Schweißdraht für Auftragsschweiß. an hochlegiertem Fe, bes. austenit. Stählen 779* D. — **34 II**: Gesinterte Hartlegier. 329* Oe. — Schweißen v. Stahl 2132* F. — Schweißdraht für Eisen 2132* F. — Schweißstab 2444* F. — Brünieren v. Gegenständen aus rostsicherem Stahl 3175* Oe.

— u. **Sommer (Franz)**, **33 I**: Stochstangen für Gaserzeuger 4031* D.

Böhlke (E.) s. Schaefer (C.).

Böhm (A.), **32 II**: Saftreinig. 137.

Boehm (A. B.) s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

Boehm (Edmund) & Co., **33 II**: Durchsicht. Körper nach Art d. Kunstglases 293* F.

Böhm (Egon), **32 I**: Extrakt.-Verf. 1405*F. — Fabrikat. d. Fettsäuren [1020]. — **32 II**: Auslaugeverf. 3451*E.

Boehm (Elfriede), **Olschki (H.)** u. **Helft (K.)**, **33 II**: Auswalzen sehr dünner Mg-Bänder bei hoher Temp. 777*D.

Böhm (Erich), **30 I**: Haltbarmach. v. H_2O_2-Lsg. mit Nipagin 1329. — **33 I**: Konservier.-Mittel in d. Kosmetik 3805. — s. Sabalitschka (T.).

Böhm (Erich) [Wien], **30 I**: Erhöh. d. Filzbark. v. Haaren u. dgl. 3626*Oe. — **30 II**: Verfilzen v. Wolle 167*E. — Chlorieren v. Haar u. Wolle u. Waren daraus 653*A. — Behandeln tier. Haare, bes. in Form v. Wolle 1165*A. — Gleichmäß. Durchfärben v. porösem Gut 2058*Oe. — Beizen v. Haar, um es walkfähig zu machen 3221*Oe. — **31 I**: Beizen v. Wolle oder and. tier. Haar, um sie walk- oder filzbar zu machen 2287*Schwz. — **31 II**: Filz aus tier. Haar 1372*D. — Beizen v. Haar 1655*D.

Boehm (F.) u. **Sauerwald (F.)**, **30 II**: Schwind. v. Cu-Sn-Legierr. 2435.

Böhm (Franz), **33 I**: Einfl. d. Vorderlappenhormons auf d. Blutzuckerspiegel 1960.

Böhm (Fritz), **30 I**: Bleichen d. Graupen mit H_2SO_3. Bleichanlage 141. — Bind. zum Anfertigen v. Schmirgelflächen 3593.

Böhm (G.) u. **Steiner (D.)**, **30 II**: Dickschlammfiltrat. bei d. Zementfabrikat. 2031.

Boehm (Georg), **30 II**: Zerreißen v. Druckwalzen im Ätz- u. Küpenfarbendruck 2443.

Boehm (Gundo), **30 I**: Über d. Muskelwrkg. v. Perchloraten, Borfluoriden u. Fluorsulfonaten 1645. — **33 I**: Röntgendiagramm d. Nerven 3099.

— u. **Schotzky (K. F.)**, **30 I**: Röntgendiagramm d. Muskelkontrakt. 2920.

— u. **Signer (R.)**, **32 I**: Hochpolymere Verbb. 58. Mitt. Ström.-Doppelbrech. v. Eiweiß-Lsgg. 1510.

— u. **Weber (H. H.)** [München], **33 I**: Röntgendiagramm v. gedehnten Myosinfäden 1302.

Böhm (H.) s. Berthold (R.).

Böhm (Helmut), **33 I**: Cu_2O-Trockengleichrichter 984.

Böhm jr. (Hermann), **31 II**: Abschminkmittel 3361*D.

Böhm (J.), **32 I**: Antikathode für zerlegbare Röntgenröhren 489. — s. Hevesy (G. v.).

Böhm (Jaroslaw) s. Szperl (L.).

Böhm (J. S.) u. **Písaříček (A.)**, **30 II**: Verbb. d. Cers 2113.

Böhm (K.), **30 I**: Veränderr. d. Cellulose bei Einw. v. Alkalien u. Säuren? 1071. — s. Rojahn (C. A.).

Böhm (Maria) s. Galle (E.).

Böhm (Michelangelo), **32 I**: Vergas. minderwert. Brennstoffe 1970. — **34 I**: Verflüssigte Gase aus Erdöl 3682.

Böhm (O.) s. Eisen- u. Stahl-A.-G.

Böhm (R.) u. **Flaschenträger (B.)**, **31 I**: Giftstoff im Crotonöl 3134.

Boehm (R. M.), **30 II**: Isolierplatten u. Preßholz dch. d. Masonitprozeß 3447. — **31 I**: Masonitverf. 1542. — s. Masonite Corp.

Böhm (S.), **33 I**: Verteil. d. Arsenobenzolpräpp. innerhalb d. Organe 2973.

— u. **Vámos (L.)**, **33 I**: Ausscheid. d. Arsenobenzolderivv. aus d. Organism. 2973.

Boehm (T.), **30 I**: Kondensat. d aromat. Aldehyde mit Malonsäure. β-Aryl-β-aminoäthan-α.α-dicarbonsäuren v. Rodionow 676. — **30 II**: Unterss. auf d. Gebiete d. organ. Chemie 1967. — **31 II**: Fortschritte d. organ. Chemie 2138. — Hyoscyamin-Best. in Bilsenkraut- u. Tollkirschenblättern 3644. — **33 II**: Morphin u. seine pharmazeut. wicht. Abkömmlinge 1715.

— u. **Bodendorf (K.)**, **30 II**: Nachw. v. Isopropylalkohol in alkohol. Zubereitt. d. Arzneibuches 1106.

— u. **Parlasca (H.)**, **32 I**: Resorcylalkohole 3422.

— u. **Profft (E.)**, **31 I**: D. 3. ortho-Oxynaphthaldehyd u. d. isomeren β-Naphthocumarine 1921.

—, **Schumann (G.)** u. **Hansen (H. H.)**, **34 I**: Cumarinreihe. 2. Mitt. Synth. einiger Cumarinaldehyde; katalyt. Hydrier. d. Säurechloride 547.

— u. **Themlitz (R.)**, **34 I**: Cumarinreihe. 3. Mitt. Eigentüml. Rk. d. Cumarin-3-carbonsäure 3208.

Böhm (V.), **31 II**: Beizen v. Haaren u. dgl. 2239*F.

Böhm (W.) s. Schürmann (E.).

Böhm (Walter) s. Kirpal (A.).

Boehm (Wilhelm) [Berlin], **31 I**: Trockenelement mit Mg, Zn oder deren Legierr. in Band- oder Drahtform auf nichtleitender Unterlage als negativer Elektrode 660*D. — Galvan. Trockenelement 661*D. — **31 II**: Elektr. Trockenelement 3370*D.

Böhm (Wilhelm) [Hannover], **33 I**: Verhinder. d. Lunker- u. Blasenbldg. dch. Unterdruck über d. fl. Schmelzgut 3357*D.

Boehm (Wolfgang), **33 II**: Pb-Best. in gemischten Lötzinn- u. Weißmetallrückständen 580.

— u. **Jorre (W.)**, **32 II**: Bemuster. v. zink. Weißlagermetallen 2362.

— u. **Raetsch (W.)**, **32 II**: Best. v. Sb in Cu u. Legierr. 1480.

Böhm (Brüder), **31 I**: Karrotieren v. Pelzen 1224*E.

Boehm-Werke Akt.-Ges., **31 I**: Unters.-Einricht. mit Hilfe v. UV-Licht 2790*D. — **31 II**: Galvan. Trockenelement mit C-Mg-Elektroden 1890*D. — **32 II**: Bestrahl. mit Mg-Licht für Heilzwecke 2486*D. — **33 I**: An d. Innenfläche verspiegelte Glasgefäße 4015*D.

Böhm v. Börnegg (C.), **30 II**: Haltbare pulverförm. Milchkonserve 490*Schwz. — s. California Fruit Growers Exchange.

Böhme (A.) u. **Kraut (H.)**, **32 I**: SiO_2-Geh. d. Blutes v. Staublungenkranken 2861.

— u. **Lucanus (C.)**, **30 II**: Verlauf d. Staublungenerkrank. bei d. Gesteinshauern d. Ruhrkohlengebietes [3448].

Böhme (A. T.), Chem. Fabrik, **31 I**: Mit W. emulgierbare Kondensationsprodd. 2283*F. — **34 II**: Fettkörper 1224*D. — Sulfonier.-Prodd. d. höheren Fettalkohole 3440*Tschech.

— u. **Böhme (E.)**, **33 II**: W.-lösl. Prodd. aus Eiweißstoffen 1809*D.

— u. **Böhme (R.)**, **33 II**: Schlichten v. Textilfäden 1116*D.

— u. **Engel (E.)**, **34 II**: Sulfonier.-Prodd. höherer Fettalkohole 1026*D.

Böhme (E.) s. Böhme (A. T.) Chemische Fabrik; Deutsche Gold- und Silber-Scheide-Anstalt vorm. Roessler.

Böhme (F.) s. Elöd (E.).

Böhme (H.) s. Bodendorf (K.).

Böhme (H. T.) Akt.-Ges., **30 I**: Netz-, Schaum-, Emulgier.- u. Reinig.-Mittel 744*E. — Glätten u. Weichmachen v. Gewebe, Leder usw. 788*E. — Sulfonier. höher mol. Alkohole 1226*E. — **30 II**: Verseif. v. Fettsäureestern 305*F. — Verbesser. d. Wrkg. v. alkal. Behandlungsfll. in d. Textilindustrie 2579*Oe. — Netz-, Schaum- u. Dispergier.-Mittel 2965*F. — Netz-, Imprägnier-, Schaum- u. Emulgier.-mittel 3199*F. — **31 I**: Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 688*F. — Durchfeucht.-, Imprägnier-, Schaum- u. Dispers.-Mittel 688*F. — Gewinn. v. sulfonierten Fettsäuren oder deren Estern 710*F. — Appretier- u. Schlichtemittel 870*F. — Sulfonierte Fettsäuren 1017*F. — Netz-, Beiz-, Bohr u. dgl. -mittel 3062*E. — **31 II**: Prim. Alkohole 120*F., 2055*E., 2056*E. — Ester v. Sulfofettsäuren oder aromat. Sulfonsäuren 317*F. — Netz- u. ä. Mittel 317*F., 1199*F., 1355*F., 2390* Schwz., 2519*E., 3548*F., E. — Feste Salze v. H_2SO_4-Verbb. v. org. Verbb. 905. — Hochbeständ. Sulfonierungsprodd. v. Ölen u. Fetten 1783*E. — Sulfonier.-Prodd. v. höhermol. Alkoholen 1922*E. — Red. organ. Verbb. 2512*F. — Höhere aliphat. Alkohole 2513*F. — H_2SO_4-Ester höhermol. aliphat. Hydroxylverbb. 2658*F. — **32 I**: Netz-, Emulgier.- u. Durchdring.-Mittel 135*E. — Netz-, Reinig.-, Dispers.- u. Schaummittel 135*F. — Netz-, Durchdring.-, Schaum- u. Dispers.-Mittel 291*Oe., 877*E. — Behandl.-Flotten 291*Oe. — Fermente 465*F. — Netz-, Schaum-, Emulgier.-, Reinig.- u. Appreturmittel 587*F. — Weichmach.- u. Glättemittel 602*Schwz. — Red. organ. Verbb. 738*E. — Netz-, Durchfeucht.-, Schaum- u. Dispers.-Mittel 974*E. — Höhere aliphat. Alkohole 1296*E. — Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 2515*E. — Salze d. sauren Schwefelsäureester höhermol. Alkohole in trockener Form 2769*D. — Netz-, Durchdring.-, Reinig.-, Dispergier.- u. Schaummittel 2774*D. — Netzmittel 2998*Schwz. — Sulfonierte Ester v. aliphat. Dicarbonsäuren 3116*E., F. — Netz-, Reinig. — u. Dispergier.-Mittel 3349* Schwz. — Filzen v. Wolle 3518*E. — **32 II**: Netzen u. Dispergieren 126*E. — Getrocknete H_2SO_4-Ester v. höhermol. Alkoholen 310*E. — Feuerlöschmittel 1335*D. — Verminder. d. Oberflächenspann. 1522*E. — Türkischrotölhalt. Appreturen 1719*D. — Seif- u. Waschverf. 2113*E., F., Schwz. — Netz-, Reinig.-, Dispergier.-, Schaum- u. Durchdring.-Mittel 2241*Holl. — Red. v. Carbonsäuren 2369*F. — Seifen 2391*F. — Seifenbäder 2561*D. — Veredel. v. Kunstseide 2897*F. — Fermentat. Prozesse 3319*E. — **33 I**: Erhöh. d. Capillaraktivität v. Fll. 275*Schwz., 3793* Schwz. — Primäre Alkohole 504*E. — O_2-halt. organ. Verbb. 1196*F. — Schwefelsäureester v. Glucosiden 1870*E. — Veredl. v. Rauchwaren 2499*F. — Glucoside u. Mineralsäureester derselben 2612*F. — Stearinalkohol 3628*Schwz. — Octadecandiol-1.12 3629*Schwz. — Cetylalkohol 3629*Schwz., 4035*Schwz. — Myristinalkohol 3629*Schwz., 4035*Schwz. — Tetrahydrofurfuralkohol 3788*E. — Bedeut. d. fettsauren Carboxylgruppe für d. Textilhilfsmittelindustrie 3789. — Octadecylalkohol 4034*Schwz. — Octadecylenglykol 4035*Schwz. — Stearinalkohol 4035*Schwz. — Verbesser. d. Wrkg. v. Behandl.-Fll. für Textilien u. Leder 4042*D. — **33 II**: Färbb. u. Drucke mit Entwickl.-Farbstoffen 285*F. — Drucken v. Wolle mit substantiven od. Säurefarbstoffen 1773*D. — Netz-, Reinig., Schaum- u. Dispergiermittel 2060*E. — Netz- u. Emulgiermm. für d. Textilindustrie 2896*Holl. — Verbesser. d. Netz-, Dispergier-, Durchdring.- u. Emulgierfähigk. v. Prodd. 3052*E., F. — **34 I**: Bleichen v. pflanzl. Fasern 973*E., 1906*F. — Stabilisier. v. Peroxyd-Lsgg. u. Anwend. als Bleichlaugen 2215*E. — Disperss. 2355*E. — Capillaraktivität v. Fll. 3127*Schwz. — Synthet. Glucoside als Saponinersatz 3397*D. — Aldehyde 3800*D. — **34 II**: Schwimmaufbereit. 127*F. — Capillaraktive Stoffe 294*F., 3413*Schwz. — Schwefelsäureester 517*E. — Stabilisier. v. Peroxydlsgg. 538*F. — Netz-, Reinig.-, Emulgier.- u. Bleichmittel 1373*E., 1374*F. — O_2-halt. organ. Verbb. 1844*Schwz. — Entfernen d. Pechspitzen aus Filzhüten 2319*D.

Böhme (H. T.) Akt.-Ges. u. Bertsch (H.), **30 I**: Präpp. mit türkischrotähnl. Eigg. 744*D. — Türkischrotöle 1055*D. — Sulfonier.-Prodd. aus polymerisierten Fetten, Ölen oder deren Fettsäuren 2986*A. — **31 I**: Dass. 1196*E. — **31 II**: Aufhellen v. Netzmitteln, Durchdringungsmitteln u. Lösungsvermittlern 637*D. — Sulfonier. v. Fetten, Ölen u. Fettsäuren 1511*Russ. — Sulfonierte Fettsäuren 1783*A. — **32 I**: Bleichen hochsulfonierter Öle 1174*D. — **32 II**: Höhermol. H_2SO_4-Ester 1522*D. — Sulfonierte Öle mit hohem Netzvermögen 2878*D. — Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 2878*A. — **33 I**: Erhöh. d. Netzfähigk. v. Textilbehandl.-Bädern 2001*A. — Ein- oder mehrwert. Alkohole 2313*D. — Lsgg. wenig lösl. höherer Alkohole in W. 3793*A. — Netzmittel 4043*A. — **33 II**: Mattieren v. Kunstseide 1117*D. — Verbesser. d. Eigg. v. Kunstseide, Filmen u. sonst. Prodd. aus Viscose 2772*D. — **34 I**: Überschwefelsäureester d. höhermol. aliphat. Alkohole 1737*D. — Ester 2490*D. — **34 II**: Seifenherst. 2923*Can.

— **u. Butz (K.)**, **34 II**: Haltbarmachen v. Peroxydlsgg. 109*D.

— **u. Henne (A.)**, **34 I**: Befeuchten v. Druckpapier 1722*D.

—, **Normann (W.) u. Prückner (H.)**, **34 II**: Höhere aliphat. Alkohole 331*D.

—, **Perndanner (H.) u. Hackl (J.)**, **33 II**: Verf. zum Drucken, Färben u. Klotzen 1773*D.

— **u. Prückner (H.)**, **32 II**: Aliphat. Aldehyde 3157*D. — **33 II**: Sek. Alkohole 1757*D. — **34 I**: Alkohole 286*D.

— **u. Prütz (A.)**, **33 II**: Seifen-Präpp. 3066*D. — **34 II**: Esterart. H_2SO_4-Verbb. 1534*D.

Bonhoeffer (**K.**) u. **Schwarz** (**Hanns**), **30 II**: Chron. Kodeinmißbrauch 941.

Bonhoeffer (**K. F.**), **34 I**: H_2^2O 1602. — Fritz Haber 3425. — **34 II**: Rkk. mit H_2 2485. — Photochemie einfacher organ. Verbb. 2503. — s. Bach (F.); Farkas (A.); Moelwyn-Hughes (E. A.); Reichardt (H.); Rowley (H. H.).

—, **Bach** (**F.**) u. **Fajans** (**E.**), **34 II**: Rk.-Geschwindigk.-Mess. mit H^2 2034.

— u. **Brown** (**G. W.**), **33 II**: Austausch v. H zwisch. W. u. darin gelösten H-halt. Verbb. 3653.

— u. **Farkas** (**A.**), **31 I**: Para-H_2-Umwandl. an Pt. Katalyse u. Akkomodat. 3434. — **32 II**: Adsorpt.- u. Reflex.-Prozesse bei Einw. v. H_2 auf Metalle 990. — **33 I**: Dass. 1263.

—, **Farkas** (**A.**) u. **Rummel** (**K. W.**), **33 II**: Heterogene Katalyse d. Para-H_2-Umwandl. 1634.

— u. **Harteck** (**P.**), **30 I**: Eigg. d. Parawasserstoffs 1891. — **33 II**: Chem. Rk. Bd. *1*. Grundlagen d. Photochemie [1308].

— u. **Klar** (**R.**), **34 I**: Austausch v. H^2-Atomen zwischen W. u. organ. Verbb. 1602.

— u. **Pearson** (**T. G.**), **31 II**: Existenzfähigk. d. freien OH-Radikals 2268.

— u. **Reichardt** (**H.**), **30 I**: Opt. Nachw. d. Hg-Löslichk. in W. 500.

— u. **Rummel** (**K. W.**), **34 I**: Austausch v. H^2-Atomen zwischen W. u. H_2 1602.

Bonhôte (**G.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Bonhoure (**A.**) s. Zmaczynski (A.).

— u. **Zmaczyński** (**A.**), **31 II**: Kp. d. W. als Funkt. d. Drucks 2576.

Boni (**M.**), **33 I**: Bindemittel 2485*Ung.

Bonicatti (**M.**), **34 I**: Quantitat. Best. d. Tyrosins dch. Bromier. 635. — **34 II**: Best. d. Erschwer. dch. Verasch. d. gefärbten Seide 3868.

Bonichon (**P.**), **34 II**: Spektrograph. Prüf. d. Terpenalkohole u. deren Ester 2385.

Bonicot Corp. of America u. **Herrmann** (**K.**), **33 I**: Entgiften v. Tabakrauch 3379*A.

—, **Sternberg** (**K.**) u. **Weissenstein** (**F.**), **33 II**: Entfernen v. Nicotin aus Tabakrauch 2208*A., E., F.

Bonicot Warenvertriebsges. m. b. H., **31 II**: Unschädlichmachen d. beim Tabakrauchen entwickelten flüchtigen Basen 1217*E.

Bonifazi (**G.**), **31 I**: Analysen v. Branntweinen dch. fraktionierte Dest. 3186. — s. Bornand (M.).

— u. **Capt** (**E.**), **31 I**: Vereinfachte Tanninbest. in Tee 3189.

Bonilla (**C. F.**), **32 II**: Königswasser u. unedle Metalle (Fe u. Ni) 1661. — s. Fink (C. G.).

Bonin, **34 II**: Anwend. d. Al in d. Käseindustrie 859.

Bonine (**C. E.**) s. Underpinning & Foundation Co., Inc.

Bonini (**C. F.**), **30 II**: Rationelle Klassifizier. d. keram. Prodd. 786.

Bonini (**R.**) **33 I**: Chem. Industrie 1662. — **34 I**: Italien. chem. Industrie *1921* bis *1931* 1224.

Bonino (**G. B.**), **30 I**: Über d. ultraroten Banden d. C-H-Bind. im Mol. organ. Verbb. 1593. — **31 I**: Theorie d. Lsgg. 3440. — **33 II**: Mechanism. d. Racemisier. u. Waldenschen Umkehr 3556. — **34 II**: Strukt. v. Kernen mit aromat. Charakter 3916. — s. Benedicenti (A.).

Bonino (**G. B.**) u. **Brüll** (**L.**), **30 I**: Ramanspektr. u. geometr. Isomerie. Ramanspektr. d. beiden Formen v. Dichloräthylen331. — Ramaneffekt. 1. Mitt. Spektren halogenierter KW-stoffe 1269; 2. Mitt. Gesätt. KW-stoffe u. Olefine 1269; 3. Mitt. Anilin u. Dimethylanilin 1270; 4. Mitt. Pyridin u. Piperidin 1270; 5. Mitt. Pinen u. Menthen 1902. — **31 II**: Ramanspektr. d. $CHCl_2Br$ 2570. — Ramanspektr. u. Konst. v. Chloräthylenen 2570.

— u. **Cella** (**P.**), **31 I**: Ramanspektren d. Pinens 1416. — **31 II**: Ramanspektren d. hydrierten Naphthalinderivv. 2570. — **32 I**: Ramaneffekt bei Terpenen 2684. — **32 II**: Ramanspektr. d. Chinolins; Auftreten d. C-N-Bind. 837. — Ramanspektr. v. Anilinderivv. 2149. — Ramanspektr. d. Δ_2-Dihydronaphthalins 2149. — **33 II**: Ramaneffekt in d. Terpenen. 2. Mitt. Terpenalkohole u. -ketone u. andere Stoffe, d. direkte Bezieh. zu d. Terpenen haben 1306.

— u. **Centola** (**G.**), **33 II**: Konz. Lsgg. starker Elektrolyte. Berechn. d. Aktivitätskoeff. 3816.

—, **Centola** (**G.**) u. **Rolla** (**M.**), **34 I**: Theorie d. konz. Lsgg. starker Elektrolyte. 1. bis 3. Mitt. 1011.

— u. **Manzoni-Ansidei** (**R.**), **33 II**: Ramanspektren d. Oxime 2643. — **34 I**: Ramaneffekt d. „Mehrfachbindd." zwischen C u. N in organ. Moll. 2253. — **34 II**: Ramanspektr. d. Thiophens u. Furans u. ihrer Derivv. 2181.

—, **Manzoni-Ansidei** (**R.**) u. **Pratesi** (**P.**), **33 II**: Ramanspektr. d. Pyrrols u. einiger Derivv. 1. Mitt. 1149. — **34 II**: 2. Mitt. 2181.

Bonis (**A.**), **30 I**: Süßholzextrakte d. Handels 1176. — **32 II**: Analyt. Kennzeichen d. Safrans 2755. — s. Kalk (H.).

Boniscontro (**A.**), **32 I**: Wrkg. autonomotroper Heilmittel auf d. isolierten Froschmagen 2971.

Bonn (**A.**) u. **Desgrez** (**C.**), **32 I**: Best. d. Coffeins in Kaffeegetränken u. Kaffeeextrakten 1172.

Bonnar (**R. U.**) s. Thompson (T. G.).

Bonnar jr. (**T. K.**) s. N. C. W. Paint and Varnish Remover Co.

Bonnard (**G.**), **33 I**: Preßkörper aus Hornmehl 1854*Schwz.

Bonnard (**Y.**) u. **Meyer-Oulif** (**J.**), **32 I**: o-Alkoxybenzhydrylamine mit lokalanästhesierenden Eigg. 383.

Bonnaud (**P.**) s. Nashua Manufacturing Co.

— u. **Jourdan** (**L. M. A.**), **30 I**: Aufbringen v. Druckmustern auf Walzen zum Bedrucken v. Gewebe, Leder oder dgl. 1580*F.

Bonne (**C.**), **32 I**: Kurzbeizverf. 3104. — **33 II**: Ertragsfähigk. d. Zuckerrübe 1608.

Bonneau (**L.**), **30 I**: Zus. d. Kaliumnatriumkobaltnitrits 1113.

Bonneau (**P. E.**), **34 I**: Farbenkinematographie 2703*E.

Boot's Pure Drug Co., **33 I**: O-Alkyl-, Oxyalkyl- oder Alkylaminoalkyläther d. Harmols oder Harmalols 2842*D.
— u. **Child (R.)**, **32 I**: o-Alkyloxyacylaminbenzol-4-sulfinsäuren 2894*E.
—, **Child (R.)** u. **Pyman (F. L.)**, **31 II**: Abkömmlinge d. 3.4-Dihydroisochinolins 125*E.
—, **Easson (A. P. T.)** u. **Pyman (F. L.)**, **32 I**: Glyoxalinabkömmll. 3499*E.
— u. **Howitt (F. O.)**, **32 II**: Organogoldverbb. 896*E.
— u. **Marshall (J.)**, **30 I**: Ketone 1370*E. — **31 II**: C-alkylierte Kresole 1194*E. — Hydrier. v. ungesätt. Phenolen 3157*E.
— u. **Pyman (F. L.)**, **30 I**: α. δ-Diamino-β-keto-butandihydrochlorid u. 2-Thiol-4(5)-β-aminoäthylglyoxalin 3242*E.
—, **Pyman (F. L.)** u. **Easson (A. P. T.)**, **31 II**: Amidine 123*E. — **33 I**: Bi-Salze organ. Säuren 458*E. — **34 I**: Bas. Bi-Salze 573*E.
—, **Pyman (F. L.)** u. **Levene (H. H. L.)**, **32 I**: O-Alkyläther d. Harmols u. Harmalols 550*E. — **33 I**: Entmethylier. v. Methoxygruppen enthalt. Alkaloiden 676*E. — **34 I**: Dialkylaminoalkylchloride 2005*E.
Bootello (A.) s. Madinaveitia (A.).
Booth (C. F.) s. Federal Phosphorus Co.; Jenkins (R. L.); Swann Research Inc.
Booth (E. W.), **32 II**: Hitzebeständ. Innenschlauch-Misch. 1533. — **34 II**: Alterungsverss. in d. O_2-Bombe, im Geer-Ofen u. in d. Luftbombe 1854.
Booth (F. E.) Co. u. **Peebles (D. D.)**, **32 I**: Geruchloses Trocknen v. organ. Stoffen 465*A.
Booth (G.) s. Mc Clugage (H. B.).
Booth (H.), **34 I**: Absorpt. d. Höhenstrahl. 502.
Booth (Herbert) s. Swann Research Inc.
Booth (H. S.), **30 II**: Barobürette, neue genaue Gasbürette 1252. — **33 I**: Mc-Leod-Manometer 2141.
— u. **Bixby (E. M.)**, **32 II**: F-Derivv. d. Chlf. 1608.
— u. **Bozarth (A. R.)**, **33 II**: Phosphorfluorchloride 3554.
—, **Burchfield (P. E.)**, **Bixby (E. M.)** u. **Mc Kelvey (J. B.)**, **33 II**: Fluorchloräthylene. Trifluorchloräthylen 1006.
— u. **Campbell (M. B.)**, **32 II**: Best. v. Spuren CO in C_2H_4 1482. — **34 II**: Dass. 3653.
— u. **Carter (J. M.)**, **31 II**: Krit. Konstanten v. CO_2—O_2-Gemischen 970. — **32 II**: Krit. Konstanten u. Dampfdruck v. BF_3 2606.
— u. **Frary (S. G.)**, **32 II**: Be. 4. Mitt. Mikroqualitat. Analyse 3921.
— u. **Jones (N. C.)**, **30 II**: Barobürette. 2. Mitt. Anwend. für Gasentwicklungsmethth. d. Analyse 2547.
— u. **Mc Intyre (L.)**, **30 I**: BaO als Trockenmittel 2450.
— u. **Merlub-Sobel (M.)**, **32 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus anhydr. NH_3 918.
—, **Mong (W. L.)** u. **Burchfield (P. E.)**, **32 I**: Fluorier. d. C_2Cl_6 unter Druck 2567.
—, **Morris (W. C.)** u. **Swartzel (G. D.)**, **34 I**: Fluorpolyhalogenide organ. Amine 367.
— u. **Pierce (D. G.)**, **33 I**: Be. 5. Mitt. Organ. Be-Verbb. 3430.
Booth (H. S.) u. **Smiley (V. D.)**, **33 I**: Be. 6. Mitt. Rk. v. SO_2 mit organ. Be-Verbb. 3430.
— u. **Starrs (B. A.)**, **32 I**: Syst. Na_2SiO_3-NaF 1192.
—, **Starrs (B. A.)** u. **Bahnsen (M. J.)**, **34 I**: Syst. Na-Disilicat-Na-Fluorid 1764.
— u. **Stillwell (W. D.)**, **34 II**: Fluorier. v. Trichlorsilan 2815. — Trichlorsilan 2815.
— u. **Swinehart (C. F.)**, **33 I**: Fluorchloride d. Si 1264. — Fluorier. v. anorgan. Halogeniden 1264.
—, **Swinehart (C. F.)** u. **Morris (W. C.)**, **32 II**: F-halt. Polyhalogenide 1278. — **33 I**: Dass. 582.
— u. **Torrey (G. G.)**, **30 II**: Elektroabscheid. v. metall. Be 1202. — **31 II**: Be. 1. Mitt. Elektrolyse in nichtwss. Lösungsmm. 2585; 2. Mitt. Elektrolyse v. Be-Verbb. in organ. N-Derivv. 2585. — **32 I**: 3. Mitt. Elektrolyse d. Lsgg. v. Be-Verbb. in fl. NH_3 928. — **33 II**: Entwässern v. hydrat. Salzen 2170*A.
—, **Torrey (G. G.)** u. **Merlub-Sobel (M.)**, **33 I**: Be dch. Elektrolyse 3496*A.
— u. **Ward (R.)**, **32 II**: Rk. zwisch. $BaSO_4$ u. Al_2O_3 bei hohen Tempp. 328. — Labor.-Ofen für hohe Tempp. 1328.
— u. **Willson (K. S.)**, **33 I**: Barobürette. 3. Mitt. Verwend. zu Gasdichtebestst. 2141.
Booth (J.) s. Campbell (W. G.).
Booth (J. C.), **30 I**: Röhrenstahl. Prüf. v. d. Gewinn. gesunden Materials beeinfl. Faktoren 2950. — **32 II**: Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 281.
Booth (J. D.), **33 II**: Geh.-Best. d. Spiritus Ammonii aromaticus U.S.P. *X* 583. — s. Hemingway (M. W.).
Booth (J. H. W.) s. Grant (J.).
Booth (L. M.), **30 I**: Hohe Ausbeute in d. Strohpapierfabrikat. 3119. — **30 II**: Papierstoff 2081*A. — **32 I**: Neutralisieren d. Alkaligehaltes v. Zellstoff 471*D. — **32 II**: W.-Versorg. d. Papierindustrie 907. — Kontrolle d. Blatt-Bldg. 1253. — **33 II**: Papierstoff 2078*Can. — Papier 2214*Can. — **34 II**: Papier u. Pappe 166*Can.
Booth (R.) s. Triplex Safety Glass Co.
Booth (R. G.) s. Kon (S. K.).
—, **Kon (S. K.)**, **Dann (W. J.)** u. **Moore (T.)**, **34 I**: Jahreszeitl. Verschiedenhh. v. Butterfett. 1. Mitt. Carotin- u. Vitamin-A-Geh. u. Ausfall d. $SbCl_3$-Rk. 74.
Boothby (W. M.) s. Wilhelmj (C. M.).
— u. **Adams (Mildred)**, **34 II**: Vork. v. Citronensäure im Urin u. Körperfll. 2999.
—, **Buckley (O. B.)** u. **Wilhelmj (C. M.)**, **32 II**: Einfl. d. Arbeit auf d. calorigene Wrkg. d. Thyroxins 733.
—, **Wilhelmj (C. M.)** u. **Wilson (H. E. C.)**, **31 I**: Frage d. Glucose-Oxydat. bei Phlorrhizin-Glykosurie 478.
Boothroyd (S. L.), **34 II**: Mit Al-überzogenen Spiegeln erzielte UV-Sternspektren. 1. Mitt. Cornell-Expedit. zum Lowell-Observatorium 2175.
Boothrozd (H.), **31 II**: Ausziehen v. Farbflotten 126.
Booton (L. W.) s. Nichols Copper Co.
Booy (J.), **30 II**: Explosive Gas-Rkk. 1. Mitt. 2223. — s. Jorissen (W. P.).

Hauyn u. Cancrinit 30. — Chemismus d. Mineralien d. Sodalith- u. Cancrinitgruppe 696. — **34 I**: Immers.-Meth. 2. Mitt. Verwend. v. $SbBr_3$. Verss. mit Se 86.

Borgström (L. H.) u. **Suominen (E.)**, **33 I**: Formel d. Apatits u. synthet. Na-Fluoridapatit 2074.

— u. **Wasastjerna (L.)**, **31 II**: Synth. NaCl-Apatit 1839.

Borgstrom (P.), **30 I**: Verh. d. Mercaptane in Naphtha. 1. Mitt. Benutzte Naphthaarten 3128. — Einfl. anorgan. Salze, kaust. Soda u. v. „Doktor-Lsg." auf Mercaptanschwefel in Naphtha. 2. Mitt. 3128. — s. Bost (R. W.); Gardner (J. H.); Reeves (L. L.).

—, **Bost (R. W.)** u. **Mc Intire (J. C.)**, **30 I**: Einw. v. raffinierenden Reagentien auf Pentamethylensulfid in Naphthalsg. 1939.

— u. **Dewar (M. M.)**, **30 I**: Darst. v. Diphenyl-Hg mitt. Grignardreagens 820.

—, **Dietz (V.)** u. **Reid (E. E.)**, **30 I**: Herabsetz. d. S-Geh. in Naphtha dch. Anwend. v. anorgan. Salzen u. NaOH 3128.

—, **Ellis jr. (L. M.)** u. **Reid (E. E.)**, **30 I**: Darst., Eigg. u. Rkk. v. Bleimercaptiden 813.

— u. **Mc Intire (J. C.)**, **30 I**: Nach d. Dampfdest. in mercaptanhalt. Naphtha verbleibender Gesamt-S. 3. Mitt. 3128. — **31 I**: Einfl. anorgan. Reagenzien auf Alkylsulfide in Naphtha 3310.

— u. **Reid (E. E.)**, **30 I**: Best. v. Mercaptanen in Naphtha 3131.

—, **Roseman (R.)** u. **Reid (E. E.)**, **30 I**: Dampfdest. v. mercaptanhalt. Naphthaarten 3128.

Borgwardt (E.) s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering); Feldt (A.); Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.; Schwenk (E.).

— u. **Schwenk (E.)**, **34 II**: Einw. v. H_2SeO_3 auf Terpene. Synth. v. Carvotanaceton u. Δ^3-Menthenon-(5) 54.

Borho (E. R.), **30 I**: Einfl. v. Textilweichmachungsmitteln auf d. Fade-Ometer-Echth. direkter Farbstoffe 3611. — **30 II**: Lichtechth. v. Gemischen v. Anthrenjadegrün u. gelben Küpenfarbstoffen 1286.

Bori (A. B.) u. **Estape (J. M.)**, **34 I**: Reine α-Cellulose 155* A.

Borić (D.) s. Antić (D.).

Borin (F. A.) s. Botschwar (A. A.).

— u. **Botschwar (A. A.)**, **34 II**: Best. d. oberen krit. Punkte v. Antifriktionslegierr. 1010.

—, **Botschwar (A. A.)**, **Welitschko (I. P.)**, **Gorew (K. W.)** u. **Kusnetzow (M. O.)**, **33 II**: Warm-Behandl. v. Legierr. vom Aldreytyp 1243.

Borinski (P.), **31 I**: Vork. kleinster Hg-Mengen in Harn u. Fäces 2225, 2638. — Amalgamfrage 2225. — Gefahren d. Hg in d. zahnärztl. Praxis 2226. — Gefahren d. Hg im täglichen Leben 3142. — **31 II**: Sind kleinste Hg-Mengen gesundheitsschädl.? 2352. — **33 II**: Pb-entfernendes Reinig.-Mittel 3358* D.

— u. **Fischer (F.)**, **31 I**: Gefährd. d. Zahnarztes dch. Hg 2225.

— u. **Murschhauser (H.)**, **32 II**: CO-Best. 2490.

Borisslawski (A. I.), **Lobko (I. A.)**, **Plitkin (S. A.)** u. **Reisin (A. M.)**, **34 II**: Physik. Teil 1. Molekularphysik. Wärme [560]; Teil 2. Elektrizität. Licht [1746].

Borissow (A. I.), **31 I**: Alizarinpasten 1838* Russ.

Borissow (M.) s. Kurtschatow (I.).

—, **Sinelnikow (C.)** u. **Walther (Anton)**, **33 II**: Sperrschichtphotozellen. 3. Mitt. 2502.

Borissow (N. D.), **33 II**: Berechn.-Meth. v. Röntgenspektrogrammen 3661.

Borissow (P. I.), **Petrunkin (A. M.)** u. **Petrunkin (M. L.)**, **30 II**: Bind. d. Chinins dch. d. graue Hirnsubst. 582. — **32 II**: Bind. d. Veratrins an d. Muskelproteine 2842.

Borissow (P. P.), **30 II**: Katalyt. Red. d. α-Picolins zu Pipecolin 2653. — **34 II**: Verwert. d. Späne d. Wurzelharzgewinn. 1706. — s. Zelinsky (N. D.).

Borissowa (L. G.) s. Berkman (B. E.).

Borissowski (V.) u. **Wwedenski (N.)**, **30 I**: Passivier. d. Fermentwrkg. Einfl. organ. Fettsäuren auf d. Spaltungsprozeß d. Stärke dch. d. Fermente d. Speichels 2906. — Oberflächenaktivität d. menschl. Speichels 3072.

Bork s. Chem. Fabrik Bork Ges.

Bork (A.), **30 II**: Färb. d. Glases dch. Kohle u. Sulfide 2558.

Bork (A. C.), **30 I**: Nomenklatur anorgan. Verbb. 161. — **34 II**: Zur Frage d. Reform d. russ. Nomenklatur anorgan. Verbb. 2033.

Bork (H.) s. Kleinmann (H.).

Borkar (S. K.) s. Desai (B. N.).

Borkowski (A. A.) u. **Porfirjew (N. A.)**, **34 I**: F_2-Best. in unlös. Fluoriden 3239.

Borkowski (R.), **30 I**: Humifizier. v. Torfformatt. auf d. Versuchsterrain v. Dublany 2498.

Borkowsky (F.) s. Kraut (H.).

Borland (C. R.) s. American Powder Co.

Borman (J. W.) s. Fries (H. H.).

Bormann (E.), **30 II**: Sicherheitstechnik bei Tankanlagen 173.

— u. **Gemant (A.)**, **32 I**: Dielektr. Verluste in Ölen 428.

Bormann (J. E.), **34 I**: Einfl. v. Rapsöl im Futter auf d. JZ. v. Schweinefett 1732. — Einfl. d. Außentemp. auf d. Fett d. Schweinegewebe 1902.

— u. **Nowicki (K.)**, **33 I**: Verdaulichk. d. Rüböles bei Schweinen 2884.

Bormann (K.) s. I. G. Farbenindustrie.

Bormans (E.), **32 I**: Kunstharzprodd. aus Elfenbeinabfällen 1009* F.

Bormuth (C.) s. Schaefer (C.).

Born (F.) u. **Reeb (O.)**, **34 I**: Neue Glühlampen für techn. u. wissenschaftl. Zwecke 3097.

Born (G.), **30 II**: Vergleichende Brikettierverss. 2334. — **32 II**: Steinkohlenteerpech als Bindemittel für Steinkohlenbriketts 2128. — s. Spilker (A.).

Born (H.-J.), **34 II**: Pb-Geh. d. norddeutschen Salzlager u. Beziehh. zu radioaktiven Fragen 2668. — s. Hahn (O.).

Born (K. E.), **34 II**: Faseriger Pyrit aus d. Pb-Zn-Distrikt v. Illinois 3369.

Born (M.), **30 I**: Theorie d. Kernzerfalls 633. — **30 II**: Quantentheorie d. chem. Valenz 2349. — Quantentheorie d. chem. Kräfte 3498. — **32 I**: Grenzgebiet v. Physik u. Chemie 1045. — Theorie d. homöopolaren

Bosch (**F. J. G. van den**) u. **Brighten** (**G. S.**), **32 II**: Elektr., P enthaltende Glühlampen 3589* Dän.
Bosch (**F. X.**) s. Halla (F.).
Bosch (**H.**), **30 I**: Fortschritte u. Verss. in Abwasserbehandlungsanlagen 1193.
Bosch (**R.**) **Akt.-Ges.**, **30 I**: Elektr. Kondensatoren 3589* D. — **31 II**: MM. aus Phenolaldehydharzen 324* F. — **32 II**: Reinig.-Mittel zum Entfernen v. Kohlerückständen 3341* D. — **33 I**: Zündkerze mit Elektrode aus Gemenge v. Bestandteilen hoher u. niederer Verdampf.-Temp. 985* D. — **34 II**: Kitt für Zündkerzen 1505* F. — Elektr. Plattenkondensator 2570* D., F. — Bindemittel für hochfeuerfeste Stoffe 2879* F.
— u. **Bielefeld** (**K.**), **32 I**: Nichtmetall. elektr. Widerstand 853* E.
Bosch (**W.**) s. Kolthoff (I. M.); Ruzicka (L.).
Bosch (**W. C.**) s. Williams (J. W.).
Boschan (**F.**) s. Späth (E.).
Boschán (**J.**), **32 I**: Briketts 1186* Ung. — **33 I**: Briketts aus Koks, Halbkoks u. dgl. 2490* Ung.
Bosche (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Bose (**A.**), **34 II**: Weisssche Konstante paramagnet. Ionen im S-Zustand 404.
Bose (**A. C.**) u. **Doran** (**W.**), **30 I**: Unterss. in d. Steringruppe. 5. Mitt. Konst. d. Cholesterins 1157.
Bose (**D. M.**), **30 II**: Diamagnet. Ni-Salz 882. — **31 I**: Bezieh. zwischen paramagnet. Eigg. d. Moll. u. chem. Konst. 428.
— u. **Datta** (**S.**), **31 II**: Absorptionsspektr. d. Ce^{+++}-Ion in Lsg. 2282. — Ramanlinien d. Koordinationsbind. 3305. — **33 I**: Absorpt.-Zentren u. paramagnet. Ionen enthalt. Krystalle u. Lsgg. u. Mechanism. ihrer Lichtabsorpt. 1908.
— u. **Raha** (**P. K.**), **31 I**: Susceptibilität paramagnet. Salze unter d. Einfl. v. Licht 3658. — **32 II**: Änder. paramagnet. Susceptibilität dch. Lichtabsorpt. 3062. — **33 I**: Photomagnet. Effekt 1908. — **34 I**: Einfl. v. Licht auf paramagnet. Susceptibilität 3567.
Bose (**I. B.**) s. Ghosh (Sudhamoy).
Bose (**J. P.**) s. Chopra (R. N.).
Bose (**M. H. de**) s. Loyarte (R. G.).
Bose (**M. K.**) s. Rây (P. R.).
Bose (**P. K.**), **32 I**: Nachweis d. Nitrogruppe in org. Verbb. 260. — Nachw. reduzierender Kohlenhydrate 2071. — **33 II**: Nachw. v. Polyoxyphenolen 2710. — **34 II**: Kondensat. v. 2-Chlorlepidin mit Anthranilsäure 2229. — s. Das-Gupta (B. C.); Wieland (H.).
— u. **Nandi** (**B. K.**), **30 II**: Thiodiazine. 6. Mitt. 3567. — **31 I**: 7. Mitt. Kondensat. v. Chloressigsäureäthylester mit Thiosemicarbaziden 3466. — **31 II**: 8. Mitt. Einw. v. α-Chloracetessigsäureäthylester auf Thiosemicarbazid 2832.
— u. **Pathak** (**K. B.**), **34 II**: Benzothiazolochinazolone 3255.
— u. **Sen** (**D. C.**), **32 I**: Benzchinazocoline 393.
Bose (**S.**), **30 II**: Schlichtegemische 332.
Bose (**S. R.**), **30 II**: Bezieh. zwisch. Sonnenlicht u. leuchtendem Holz 2663.
Boselli (**M.**), **33 I**: Gasreinig. 3388.
Bosenick (**G.**) s. Potonié (R.).
Bosenius (**K.**), **30 I**: Schwarz auf Baumwolle in d. Kleiderfärberei 742.
Boser (**D.**) s. Klein (G.).
Boshamer (**K.**), **31 I**: Thrombosenprophylaxe mit Thyroxin 2219.
Boshart (**K.**), **31 II**: Kulturverss. mit Stechapfel u. Tollkirsche 1716.
Boshedomow (**G. T.**) s. Skoblo (A. I.).
Boshenko (**A.**) s. Goldowski (A. M.).
Bosher (**J. E.**) s. Newton (W.).
Bosin (**A. G.**), **34 I**: Koll. S 2637* Russ.
Bosing (**E. A.**) s. Buffalo Electro Chemical Co.
Bosio (**P.**) s. Giaume (C.).
Bosland (**H. S.**) s. Stein, Hall & Co.
Bosman (**V.**), **30 II**: Gleichgew.-Zustand 3499. — **32 I**: Hauptanwendd. v. A. 1437.
Bosnanska Solvay Twornica, **30 I**: Kaust. Soda in kleinen Plättchen 275* Jugoslaw.
Bošnjaković (**F.**), **33 I**: Wärmeprozesse b. Salzlsgg. 1594.
— u. **Grumbt** (**J. A.**), **32 I**: Wärmeinhalt fl. A.-W.-Gemische 1763.
Bosqui (**D.**) s. Tainton (U. C.).
Bosqui (**F. L.**) s. Rhokana Corp. Ltd.
Boss (**A. E.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Bossa (**E.**), **30 II**: Hall-Effekt für Ni, Fe, Cu in schwachen Magnetfeldern 1045. — **31 I**: Dass. 3442.
Bossa (**G.**), **31 I**: Wrkg. d. Ergotamins auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 963. — **33 I**: Antigene Eigg. d. bakteriophagen Lysins 1635.
Bossányi (**I.**) s. Kiss (A. v.).
Bossard s. Ruzicka (L.).
Bossart (**A.**), **33 I**: Biol. u. mechan. Wrkg. v. Flaschenreinig.-Mitteln 3807.
Bosscher (**H.**), **34 II**: Leerboek d. scheikunde [2041].
Bosse (**A.**), **30 II**: Cellulose aus Torf u. Weiterverarbeit. d. Cellulose auf künstl. Seide 1469* F.
—, **Seidel** (**August**) u. **Sedlacek** (**H.**), **32 I**: Celluloseacetatseide 604* F. — **32 II**: Dass. 1724* D.
Bosse (**G.**), **33 I**: Soxhletmeth. zur Best. d. Kautschukgeh. in Pflanzen 3251.
Bosse (**J. v.**), **30 II**: Entfernen v. Gaseinschlüssen aus bzw. in Gegenständen mit galvan. Metallüberzügen 303* D. — **31 II**: Gasentladungsröhre 607* D. — **32 II**: Entgasen v. Metalloberflächen 2366* Tschech.
— u. **Görke** (**F.**), **31 I**: Harte Laufbahn oder Gleitfläche aus Cr an Maschinenteilen aus Leichtmetallen 3509* D.
— u. **Richter** (**Kurt**) [Leipzig], **34 I**: Metallisier. dch. Kathodenzerstäub. 2193* Oe. — **34 II**: Metallüberzüge 4018* F.
Bosse (**P.**), **30 II**: Avertin od. Pernokton intravenös 2917. — **33 II**: Moderne Narkosemittel 3009.
Bosse (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Dietz (C.).
Bosselet (**M. L. A.**), **31 II**: Gußstücke aus Al u. Al-Legierr. 309* F.
Bosselmann (**O.**), **34 II**: Oberflächenverzier. v. Wänden 1357* D.
Bossert (**E.**) s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.
Bossert (**K.**) s. Kleiner (H.); Menschick (Wilhelm); Plaut (F.); Wieland (H.).
—, **Page** (**I. H.**) u. **Menschick** (**Wilhelm**), **34 I**: Abbau d. Cholesterins dch. tier.

Bouchonnet (A.), Jacquet (P.) u. **Mathieu (Marcel), 31 I**: Einw. v. Säuren auf Cellulose 927.

—, Trombe (M.) u. **Petitpas (G.), 33 II**: Nitrier. v. Cellulosen bis zum Maximum 1510. — Nitrier. d. Cellulose 3413.

Boucicaut (A.) s. Soc. An. „Au Bon Marché“ Maison A. Boucicaut.

Bouckaert (J. J.), 31 I: Hyperthermie dch. β-Tetrahydronaphthylamin u. Kohlenhydratstoffwechsel. Rolle d. Pankreas, d. Leber u. d. Nebennieren 1635. — **32 I**: Onderzoekingen over de pharmakologie en de physio-pathologie der thermoregulatie [1395]. — s. Heymans (C.).

— u. **Regniers (P.), 32 I**: Vasomotor. Reflexe d. Sinus caroticus in Abhängigk. v. Blut-Ca, Parathyreoidektomie, Parathyreoideahormon u. Vitamin D 1259.

— u. **Solomon (E. I.), 31 I**: Hyperthermie dch. β-Tetrahydronaphthylamin u. Fettstoffwechsel 2080.

Bouckaert (J. P.), Nayer (P. de) u. **Krekels (R. C.), 31 I**: Gleichgew. Glucose-Insulin 304.

Boudin (S.), 30 II: Phosphorescenz v. Eosin-Glycerin-Lsgg. unter d. Einfl. v. Jodiden 1837. — **31 II**: Krystall-Lamellen v. Paratoluidin, β-Naphthylamin u. Diphenylamin auf Lsgg. 541. — s. Marcelin (A.).

Boudnikoff (P.) = Budnikow (P. P.).

Boudy (L.), 33 I: Ledersatz 3831*E. — **33 II**: Dass. 475*F., 3218*F., 3219*F.

Bouet (O.), 30 I: Hervorbring. v. Pankreassaft für experiment. Unterss. 3686.

Bouffé (G. F. J.), 34 II: Kunstseide 2013*F.

Bouffort (M. M. J.), 32 II: Kosmetika 741*F.

Bougault (J.) u. **Cattelain (E.), 32 I**: Eliminier. d. Phosphations in d. Salzanalyse 2208, 3205. — **32 II**: Nachw. v. SO_2 254. — Best. v. Cl u. Br in Cl′- u. Br′-Gemischen 2339. — Eliminier. d. Phosphations als Bleiphosphat in d. Salzanalyse 3275. — **33 I**: Eliminier. d. Phosphorsäureions als Tribleiphosphat bei d. Na-Best. nach d. Uranimagnesiumacetatmeth. 975. — A. Villiers-Moriamé 3401.

— u. **Guillou (J.), 31 II**: Rkk. v. Barbitursäurederivv. 3212.

—, Hardy (Z.) u. **Pinguet (A.), 33 II**: Einw. v. Natriumborat auf d. Rk. d. Alkalicyanide mit reduzierenden Zuckern 693.

— u. **Leboucq (J.), 30 II**: Darst.-Verf. für Allophansäureester u. -amide. Wrkg. d. Wärme auf diese Verbb. 1976. — **33 I**: Best. d. v. Amiden u. Harnstoffen abgeleiteten Methylole mit Neßlers Reagens 2983. — **34 I**: Formaldehyd in Methylolen 253.

— u. **Pinguet (A.), 32 I**: Verbb. v. Allantoxansäure u. Allantoxaidin mit Alkalidisulfiten 2831.

— u. **Popovici (L.), 30 II**: Red. d. Semicarbazone u. Thiosemicarbazone d. α-Ketonsäuren u. Mercaptooxytriazine 556.

— u. **Schuster (G.), 31 I**: Triglycerid aus d. Kakaobutter 3672. — **31 II**: Neues, aus d. Kakaobutter erhaltenes Triglycerid: ein Palmitostearoazelain 411. — Zus. d. Sheabutter 2946. — Glyceride aus Kakaobutter: α.α-Palmitostearo-β-azelain u. α-Monopalmito-α-monostearin 3197. — **32 I**: Oxydat. d. Dioxystearinsäure dch. $KMnO_4$ in Acetonlsg. 1890.

Boughay (H. E.), 34 I: Galvanisier. in d. Druckerei 2036.

Boughton (W. A.), 30 II: Anorgan. Schmiermittel. 1. Mitt. Amalgame 1253; 2. Mitt. Gemische v. Phosphorsäuren 1736. — Vorlesungsvers. über Oberflächenspann. 2221. — **31 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 695* A. — Anorgan. Schmiermittel. 3. Mitt. Gemische v. wss. Fll. mit nicht rk.-fähigen festen Stoffen 1135; 4. Mitt. Schmiermittel für Tempp. über u. unter Normal 1643. — **32 I**: Vulkanisiermittel 3120*Can. — **33 II**: Anorgan. Schmiermittel 2083*A. — **34 I**: Benenn. d. H-Isotopen 3009. — s. Beckwith Mfg. Co.; Bennett Box Co.; New England Mica Co.

Bouhana (C.), 31 I: Färben v. Sand u. Kies 839*F.

Bouhet (C.), 31 I: Anwend. d. dch. Reflex. an d. Oberfläche v. Fll. erzeugten ellipt. Polarisat. auf d. Unters. monomol. Oberflächenschichten 2029.

— u. **Lafont, 34 I**: Recherches sur l'étalement de l'huile de ricin et de diverses glycérines à la surface de l'eau [3041].

Bouhon (C.), 31 I: Erhöh. d. Keimkraft v. Samen 139*Belg.

Bouillard (A. M.) s. Hadnagy (Z.).

Bouillenne (M.) s. Bouillenne (R.).

— u. **Bouillenne (R.), 31 I**: Unterss. über d. gift. Prinzip d. Pollens v. Ambrosia div. sp. (Comp.) 3478. — **31 II**: Dass. 3108. — Chem. Natur d. akt. Subst. desselben 3350.

Bouillenne (R.), 30 I: Eindringen v. NH_4-Salzen in d. Pflanzenzellen 2901. — **31 II**: Permeabilität d. Zellen v. Tradescantia Virginia u. Allium Cepa 254. — Studium d. Osmoseerscheinn. bei Pflanzenzellen 254. — s. Bouillenne (M.).

— u. **Bouillenne (M.), 32 II**: Respirator. Oxydatt. u. Zuckergeh. d. beiden Geschlechter v. Mercurialis annua 1640.

Bouillon (C.) s. Jeannin (R.).

Bouillon (J.) s. Jeannin (R.).

Bouillon Frères s. Etablissements Bouillon Frères.

Bouillot (J.) u. **Leulier (M.), 33 II**: Camphocarbonate v. Alkaloiden 2163.

Bouin (M.), 33 II: Constante moléculaire simplifiée u. patholog. Milcharten 632.

Bouin (P.) u. **Buchheim (W.), 34 I**: Einw. einer Vitamin-A-freien Kost auf d. männl. Sexualdrüse u. d. männl. Geschlechtscharaktere 70.

Bouis (M.), 33 I: Addit. v. Hydroxylgruppen an Äthylallen 41.

Bouisset (L.) u. **Soula (C.), 32 II**: Löslichk. d. Gewebslipoide in Glycerin 2191.

Bouissou (N.) s. Astruc (A.).

Bouknight (J. W.) s. Simons (J. H.).

Boulad (J. H.), 33 II: Konduktometr. Verf. zur Titrat. v. K 2563.

Boulangér (C.) s. Baron (C.).

Boulanger (C. L. J.), 30 I: Schutzschichten auf Al, Mg oder ihren Legierr. 3722*F. — **32 II**: Schutzüberzug auf Al oder Al-Legierr. 3621*F. — s. Soc. Continentale Parker.

Boulanger (J.) s. Chauvenet (E.).

Boulanger (L.) u. **Emsens (F.), 34 II**: Spalten v. Teeren 884*F.

Bourgain (A.), **30 II**: Desensibilisier. d. photograph. Emulss. 1483. — **31 I**: Fabrikat. photograph. Filme 1868. — **31 II**: „Filmcolor“-Verf. v. Lumière. Farbenphotographie auf Film 2550. — **32 II**: Jodakkumulator 2854. — **33 I**: Maßeinhh. d. Photographie 556.

Bourgain (R. M. F.) u. **Corbineau (G.)**, **33 II**: Tonseife 2765*F.

Bourgarel (J.), **30 II**: Schutz d. Eisenmetalle dch. metall. Überzüge u. auf chem. Wege 2568.

Bourgeois (C.) u. **Bergmans (C.)**, **32 II**: Feuerfestes Überzugsmittel 1703*Belg.

Bourgeois (E.) u. **Henrion (J.)**, **33 I**: Rkk. zwischen d. Bromnitroderivv. d. Toluols u. d. Na-Salz d. Thiophenols 1765.

Bourgeois (J.-A.-V.), **32 II**: Kunstseide oder Kunstwolle 3177*F.

Bourgeois (P.) s. Zeerleder (A. v.).

Bourgeois (P.-L.-E.-V.), **31 I**: Kunstseide, Kunstwolle aus Viscose 388*F. — **31 II**: Kunstseide aus Viscose 2952*F.

Bourgeois (R.), **30 I**: Geformte MM. 729*F.

Bourget (P.) s. Perrot (E.).

Bourgin (D. G.), **32 I**: Wellenpakete 2675. — **33 I**: Schallgeschwindigk. in absorbierendem Gas 1417.

Bourgois, **32 II**: Chem. u. physikal. Erscheinn. 788.

Bourgois (P.), **30 I**: Kaltvulkanisat. (Parkes-Prozeß) 754. — **31 I**: Weiße Titanfarben 1524. — Beurteil. d. Patentgummi-, d. sogenannten „engl. Platte“ 2946. — **31 II**: Vulkanisat. dünner Kautschukblättchen 3052. — **32 I**: Bernstein 881. — Vulkanisat. dch. Diffus. 1450. — **32 II**: Vulkanisat. v. Patentgummi 786. — Zinkoxyd aktiv, Verwend. in d. Kautschukindustrie 2549, 3314. — **33 I**: Kautschuk als Antikorros.-Material in d. chem. Industrie 2879. — **34 II**: Anwend. d. filtrierten UV-Lichtes für Verss. in d. Kautschukindustrie 522. — Prüfmethth. v. Ruß für d. Kautschukindustrie 523.

Bourgom (A.), **30 II**: Motoröle 1933. — **34 II**: Alkohol als Motortreibstoff 1063.

Bourgouin (H. R.), **30 I**: Mittel zum Einfetten v. Formen für keram. Erzeugnisse 728*F.

— u. **Houlmann (A. E.)**, **34 II**: Insektenvertreibendes Band 2123*F.

—, **Houlmann (A. E.)** u. **Botali (G. F.)**, **31 II**: Zum Übertragen v. Wärme u. Kälte geeignete Fl. 2490*F.

Bourguel (M.), **30 I**: cis-trans-Isomerie d. Äthylenverbb. Addit. v. *2* H-Atomen an d. Acetylenbind. 1467. — **31 II**: Gewinn. einer Zwischenform bei Acetylenumlager. 42. — **32 II**: Einfl. d. Substitut. auf d. Schwing.-Frequenz v. Äthylenverbb. 2428. — Substitut. u. Äthylenfrequenz 3202. — **33 I**: Konjugierte Doppelbindd. 17. — **33 II**: Ramaneffekt in d. organ. Chemie 3666. — s. Lespieau (R.).

— u. **Daure (P.)**, **30 II**: Chem. Konst. u. Ramaneffekt 2232. — **31 I**: Dass. 1723.

—, **Gredy (B.)** u. **Piaux (L.)**, **33 I**: cis-trans-Isomerie bei Äthylen-KW-stoffen d. Formel CH_3-CH=CH-R 18.

— u. **Gredy (V.)**, **30 I**: Selekt. Wrkg. eines Katalysators bei d. Hydrier. 1265. — Mechanism. d. katalyt. Hydrier. 2049, 2050.

Bourguel (M.), **Gredy (V.)**, **Courtel** u. **Bélis**, **32 II**: Hydrier.-Katalysator. Mechanism. 3. Mitt. 2142.

—, **Gredy (V.)** u. **Roubach (H.)**, **31 II**: Hydrier.-Katalysator. Einw. v. H_2 auf koll. Pd. 2. Mitt. 2693.

— u. **Piaux (L.)**, **32 I**: Ramaneffekt: Allenbindd. 1493. — **33 I**: Rameneffekt u. Chemie, Allen-KW-stoffe. 1.1-Dimethylallen 1586.

— u. **Rambaud (R.)**, **30 I**: Dehydratisier. v. stereoisomeren γ-Äthylenglykolen unter d. Einfl. v. Wasserstoffionen in wss. Lsg. Best. ihrer räuml. Konfigurat. 2718.

— u. **Truchet (R.)**, **30 I**: Einw. d. aromat. Sulfonsäurechloride auf d. Na-Derivv. d. Acetylenkohlenwasserstoffe 3542.

Bourguignon (G.) u. **Eliopoulos (S.)**, **31 II**: Wrkg. d. J^-, Ca'' u. Mg'' auf d. oscillometr. Index u. d. arteriellen Druck bei transcerebraler Dielektrolyse 1018. — **34 I**: Einreih. verschied. Ionen in natürl. chem. Gruppen gemäß ihrer vasomotor. Wrkg. bei d. transcerebralen Dielektrolyse 727. — Elemente u. verschied. Ionen in ihrer vasomotor. Wrkg. bei d. transcerebralen Dielektrolyse 727.

Bourie (I.), **30 II**: Motortreibmittel 2215*A.

Bouriette (V.) s. Deluzenne (C.).

Bourion (F.) u. **Beau (D.)**, **34 I**: Magnet. Unters. d. hydratisierten Thorerde 3450.

— u. **Hun (O.)**, **30 II**: Ebullioskop. Best. d. mol. Gleichgeww. d. Brenzcatechins in Lsgg. v. KCl u. NaCl 1203. — Best. d. Affinität d. Bldg. d. komplexen $(NH_4)_2CdJ_4$ aus d. Kp.-Erhöh. 1651. — **31 II**: Molekulare Gleichgeww. d. Brenzcatechins in LiCl-Lsgg. 813. — **32 II**: Kryoskop. Unters. über Ä. u. Aceton in KCl-Lsgg. 1138. — **33 I**: Kryoskopie v. Paraldehyd, Aceton u. Ä. in $(NH_4)_2SO_4$- oder $MgSO_4$-Lsgg. 2639. — **33 II**: Kryoskop. Best. d. völl. Hydratat. d. NaCl-Ionen 819. — **34 II**: Best. d. Hydratat.-Hülle d. KBr-Ionen 2651.

— u. **Rouyer (E.)**, **30 I**: Ebullioskop. Unters. d. mol. Gleichgeww. d. Resorcins in $CaCl_2$-Lsgg. 2370. — Dass. in $BaCl_2$-Lsgg. 2702. — Kryoskop. Unters. d. Paraldehyds in rein wss. Lsg. u. in KCl-Lsgg. 3278. — **31 I**: Kryoskop. Unters. d. Paraldehyds in Lsgg. v. NaCl u. $BaCl_2$ 1231. — Kryoskop. Unters. d. Paraldehyds in Lsgg. v. $CaCl_2$ u. $SrCl_2$ 2732. — **31 II**: Kryoskop. Unters. v. Paraldehyd in LiCl- u. $MgCl_2$-Lsgg. 2411. — Kryoskop. Unters. über Ä. u. Aceton in W. u. NaCl-Lsgg. 183. — **33 II**: Kryoskop. Best. d. Gesamthydratat. d. Ionen d. KCl 330. — **34 I**: Kryoskop. Best. d. Gesamthydratat. d. NH_4Cl-Ionen 338. — Best. d. Hydratat.-Hülle d. Ionen d. $CaCl_2$ 1769. — **34 II**: Best. d. Hydratationshülle d. Ionen d. LiCl 1424.

—, **Rouyer (E.)** u. **Hun (O.)**, **33 II**: Kryoskop. Best. d. Hydratat. d. Ionen in Lsg. 329.

— u. **Tuttle (C.)**, **30 I**: Kryoskop. Best. d. mol. Gleichgeww. d. Resorcins in wss. Lsgg. v. KCl u. NaCl 2370.

Bourke (J. I.), **30 I**: Farbe zum Imitieren v. Holz 2636*E.

Bourland (L. T.) s. Guthrie (A. N.).

strahl.-Teilchens im erdmagnet. Feld 906. — Singulettlinien v. ClIV 3727. — s. Millikan (R. A.).

Bowen (I. S.) u. **Millikan (R. A.)**, **33 II**: Intensitäten d. Höhenstrahlen in d. Stratosphäre 1640.

—, Millikan (R. A.) u. **Neher (H. V.)**, **34 I**: Höhen-Unterss. d. Höhenstrahlengruppen u. Best. ihrer Gesamtenergie 8.

Bowen (J. W.), **32 I**: Schnelle Verasch. v. Mehlen 3007.

Bowen (M. D.), **31 I**: Wärmebehandelte Schienenstöße (Abnutz.) 3278.

Bowen (N. L.), **33 I**: Nichtexistenz d. Echellit 1754. — Krystalle eines eisenreichen Pyroxens aus einer Schlacke 2528. — Vogtit u. Wollastonit 2528. — s. Kracek (F. C.); Morey (G. W.); Posnjak (E.).

— u. Posnjak (E.), **31 II**: Magnesiaamphibol aus einer trockenen Schmelze 2589.

— u. Schairer (J. F.), **30 I**: Verhältnisse beim F. d. Akmits 809. — Syst. Leucit-Diopsid 955. — **32 II**: Syst. FeO-SiO_2 3046.

—, Schairer (J. F.) u. **Posnjak (E.)**, **33 I**: Syst. Ca_2SiO_4-Fe_2SiO_4 3405. — **33 II**: Syst. CaO-FeO-SiO_2 3254.

—, Schairer (J. F.) u. **Willems (H. W. V.)**, **31 I**: Syst.: Na_2SiO_3-Fe_2O_3-SiO_2 584.

Bowen (O. G.) s. Lewis (A. W.).

Bowen (P.), **33 II**: Holzmehl in Ansätzen für plast. MM. 1783.

Bowen (W. S.), **32 I**: Trockn. v. Tonen dch. d. Spritzverf. 1566.

Bowen-Dumars Power Corp., Cuntz (H. F.) u. **Dumars (H.)**, **30 II**: Verflüssig. v. Naturgas 1642*A.

— u. Dumars (H.), **30 I**: Kühlen v. Gasen 3586*Can.

Bower (J.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Bower (S. W.), **34 I**: Abweichch. bei handgepreßten Subcutantabletten 3618.

Bower (W. R.) u. **Satterley (J.)**, **32 I**: Practical physics [2280].

Bowers (A. D.) s. Wiley (R. C.).

Bowers (C. N.) s. Wescott (B. B.).

Bowers (D. W.) s. Asbury (C. T.); Enterprise Mfg. Co.

—, Asbury (C. T.) u. **Bowers (E. F.)**, **32 II**: Flußmittel für Lötzwecke 1687*A.

Bowers (E. F.) s. Bowers (D. W.).

Bowers (F. J.), Lathrof (S. J.) u. **Polatsik (W.)**, **30 II**: Elektr. Abscheid. v. Ölen aus Abwässern 2556*A.

Bowers (H. E.) s. Goodrich (B. F.) Co.; Harkins (W. D.).

Bowers (P. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bowie (F.) s. Talbot (J.).

Bowie (R. M.), **31 II**: Farbe u. Intensität d. Chemiluminescenz v. festem Na 3079. — Chemiluminescenz v. festem Na 3442. — s. Fox (G. W.); Woodrow (J. W.).

Bowker (F. E.) s. Dura Co.

Bowker (H. C.), **31 I**: Änder. d. Funkenpotentials mit d. Temp. in Gasen 2316.

Bowker (R. C.), **32 I**: Erhöh. d. Haltbark. v. Ledererzeugnissen 2124. — Einfl. v. Fett auf d. Zerstör. v. kastanien- u. quebrachogegerbtem Leder dch. H_2SO_4 2124. — Schädig. v. kastanien- u. quebrachogegerbtem Leder dch. H_2SO_4 2272.

Bowker (R. C.) u. **Beek jr. (J.)**, **32 I**: Konservier.-Salze 1041.

—, Blair (C. A.), Alsop (W. K.), Whitmore (L. M.), Rogers (J. S.), Ornes (C. L.) u. **Chamberlain (L. E.)**, **34 II**: Kommissionsbericht über d. Säurebest. im Leder *1934* 2643.

— u. Critchfield (C. L.), **32 II**: Zerstör. v. mit Gemischen aus Kastanien- u. Quebrachextrakt gegerbtem Leder dch. H_2SO_4 813.

— u. Evans (W. D.), **32 I**: Wrkg. d. Luftfeuchtigk. auf d. Zerstör. v. Leder 3023.

— u. Olson (E. S.), **31 I**: Einfl. d. Spalt. auf d. Festigk. u. Dehn. v. Leder 724.

— u. Wallace (E. L.), **33 II**: Einfl. d. p_H auf d. Schädig. lohgaren Leders dch. H_2SO_4 166. — **34 I**: Dass. 1270. — **34 II**: Procter-Searle-Meth. zur Säurebest. im vegetabil. gegerbten Leder 2643.

Bowker (W.) s. Celluloid Corp.

Bowker Chemical Co. u. **Lang (P. A.)**, **31 II**: Na_2HPO_4 3374*A.

Bowlby (J. L.), **30 I**: Konstante Faktoren zur Berechn. d. Heizwertes v. cap-Breton-Kohle aus d. Zahlen d. Immedialanalyse 2342.

Bowles (J. A. C.) s. Partridge (H. M.).

Bowles (O.), **30 II**: Prüf. v. Mineralprodd. bes. Schiefer u. ähnl. Materials 3071. — **31 I**: Techn. Fortschritte in d. nichtmetall. Mineralindustrien 1650. — **31 II**: Kalk, Kreide u. Kreideersatzstoffe 1894. — **34 II**: The Stone industries [3665].

— u. Coons (A. T.), **34 II**: Schiefer 3297.

— u. Lee (C. V.), **31 I**: Feldspat; Vork. u. Verwend. in d. modernen Technik 1495.

— u. Stoddard (B. H.), **34 II**: Talk u. Speckstein 3811.

Bowles (P. E.), **32 II**: Schiffsbodenfarben 1699.

Bowley (E. J.) s. Rubber & Celluloid Poducts Co.

Bowling jr. (J. D.) s. Garner (W. W.).

Bowling (R.), Benedict (W. S.) u. **Lewis (C. M.)**, **34 II**: Rotationsspektren v. NH_3 u. ND_3 5.

Bowlus (F. D.) u. **Banta (A. P.)**, **33 I**: Kontrolle d. Abwasserbeschaffenh. dch. Chlor. 649. — **33 II**: H_2S in Abwasserkanälen 1410.

Bowlus (H.) u. **Nieuwland (J. A.)**, **31 II**: Einw. v. BF_3 auf organ. Verbb. 3096.

Bowlus (J. L.) s. Merrill (H. B.).

Bowmaker (E. J. C.), **31 I**: Best. d. Bildsamkeit v. Tonen 2919.

— u. Cauwood (J. D.), **31 I**: Auswahl d. Kohlen für Gasgeneratoren 1045. — **31 II**: Unters. d. Glasström. in Wannenöfen mit Hilfe v. BaO 1900. — **32 II**: Prüf. v. Glasbehältern 588.

— u. Partridge (J. H.), **32 I**: Löslichk.-Probe in HF. (Dauerhaftigk. v. Wannenblöcken) 988.

Bowman (A. B.) u. **Brockway (J. P.)**, **33 I**: Bilder auf Metall 3036*A.

Bowman (A. M.) s. Burnett (R. N).

Bowman (F. C.) s. Maas (A. R.) Chemical Co.

Bowman (F. T.) s. Benton (R. J.).

Bowman (G. H.) u. **Coles (A.) Ltd.**, **34 II**: Farbmuster auf Textilstoffen 138*E.

Bowman (H. L.) s. Miers (H. A.); Read (J.); Sutherland (H.).

Bradley (T. F.), **31 II**: Rezylharze 2392. — **32 I**: Nachw. u. Identifizier. v. Kunstharzen 1583. — **32 II**: Lacke 1378*A. — **33 I**: Mittel zum Überziehen. Verzieren u. Bedrucken v. Holz, Metall, Papier, Tuch u. dgl. 852*A. — Fettdichtes Papier u. Papiermaterial 3519*A. — s. American Cyanamid Co.; Chadeloid Chemical Co.; Ellis-Foster Co.

Bradley (W.) u. **Rattew (W. H. J.)**, **31 I**: Bronzieren 2263*E.

Bradley (William) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Robinson (R.)**, **30 II**: Einw. v. Diazomethan auf Benzoesäure- u. Bernsteinsäureanhydrid 242. — **32 II**: Kationoide Reaktivität aromat. Verbb. 1. Mitt. 361.

—, **Robinson (R.)**, **Schwarzenbach (G.)** u. **Ramsden (W.)**, **30 II**: Pyryliumsalze v. Anthocyanidintypus. 19. Mitt. Delphinidinchlorid, Hirsutidinchlorid u. Delphinidinchlorid-3'-methyläther mit Petunidinchlorid ident.? 246.

Bradley (Wilson) s. Bradley-Fitch Co.

Bradley (W. E.) s. Stewart (T. D.).

Bradley (W. M.) s. Foote (H. W.).

Bradley (W. W.), **30 I**: Baryt in Californien 1757.

Bradley-Fitch Co., **30 I**: Verarbeit. oxyd. Mn-Erze 3606*E. — **30 II**: Behandeln v. Mn-Erzen 461*E. — **34 I**: Mn- u. Fe-Verbb. 437*N. — **34 II**: Behandl. Mn-halt. Eisenerze 2593*E., It.

— u. **Bradley (Wilson)**, **34 II**: Erzkonz. 1196*Can. — Mn 3434*A.

—, **Bradley (Wilson)**, **Boynton (A. J.)** u. **Kinney (S. P.)**, **34 II**: Mn aus oxyd. Erzen 1527*A.

— u. **Kobe (K. A.)**, **33 I**: $MnCO_3$ aus MnO-halt. Stoffen 1336*A.

Bradley-Mc Keefe Corp. u. **Bradley (Linn)**, **34 I**: Aufarbeiten v. bei d. Zellstoffkoch. mit Na_2S anfallenden Rückstands-Fll. 975*A.

—, **Bradley (Linn)** u. **Mc Keefe (E. P.)**, **30 I**: Behandl. v. Zellstoffkochlaugen 2657*A. — Kaustifizieren v. Na_2CO_3-Laugen 3820*A. — **30 II**: Aufarbeit. d. beim Kochen v. Holz mit NaOH u. Na_2S anfallenden Ablaugen 168*A. — Aufarbeit. d. Schwarzlaugen v. d. Alkalicellulosegewinn. 1166*A. — Bleichen v. Zellstoff 2083*A. — Papierstoff 3352*Can., 3877*Can. — Papierstoffkochlauge 3877*Can. — **31 I**: Papierstoff 385*Can. — Aufarbeit. u. Reinig. v. Cellulose-Schwarzlauge 714*A. — Sulfitzellstoffablaugen 3308*A. — **31 II**: Papierstoffkochverf. 350*A. — Holzstoffkochprozeß 351*A. — Bleichen v. Papierstoff 351*A. — Schwarzlauge v. d. Natronzellstoffabrikat. 2808*A. — **32 I**: Holzzellstoff 471*Can. — Aufarbeit. v. Sulfitcelluloseablaugen 896*A. — Kochen v. Zellstoff u. Aufarbeit. d. Kochlaugen 1025*A. — Papierstoff 1598*A., 2657*A., 2658*A., 2789*Can., 3518*A. — **32 II**: Dass. 1721*A., 1722*A., 2127*Can., 2763*Can. — Verkochen v. Holz 3176*A. — Kochen v. Papierstoff 3645*Can. — Aufarbeit. v. Zellstoffablaugen 3646*Can. — **33 I**: Papierstoff 700*A., 3385*A. — Holzstoff 1049*A. — Aufarbeit. d. Zellstoffablaugen v. d. Kraftzellstoffabrikat. 1545*Can. — Aufarbeit. d. Ablaugen v. d. Natronzellstoffabrikat. 1545*Can. — Verarbeit. v. Na_2S enthaltenden Fll. 2197*A. — **33 II**: Papierstoff 1278*A., 1810*Can. — Zellstoffablaugen 1813*Can. — Papierstoff u. Aufarbeit. d. Ablaugen 2079*Can. — Reine Tonerde 2177*A. — Zellstoffkochlauge 2481*A. — **34 II**: Kochen v. Zellstoff 1397*Can.

Bradley-Mc Keefe Corp. u. **Drewsen (V.)**, **32 I**: Papierstoff 1598*A.

Bradner (D. B.), **31 I**: Zündmisch. 2963*A. — **31 II**: Künstl. Nebel 3706*A. — s. Canadian Industries Ltd.; Champion Coated Paper Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Beall (F. H.)**, **30 I**: Dinitrophenol 2009*A.

Bradshaw (B. C.) s. Jones (G.).

Bradshaw (G. W.) u. **Jackson (E. R.)**, **30 I**: App. zur Extrakt. v. Fetten u. Ölen 2985*E.

Bradshaw (H.) s. Canadian Industries Ltd.; Carver (E. K.).

Bradshaw (J. H. D.), **31 I**: Glasig-Emaillieren v. Gußeisen 3385. — **31 II**: Schmiedbares Gußeisen 302. — **32 I**: Emaillieren v. Gußeisen 2379.

Bradshaw (L.), **32 II**: Zerstör. v. Schaum beim Anrühren v. Kaltleim 3347*A. — **34 I**: W.-fester Caseinleim 168*A. — s. Casein Mfg. Co. of America.

Bradshaw (P. J.) s. Blatherwick (N. R.).

Bradshaw (W. H.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Bradshaw (W. N.) s. Clarke (S. G.).

Bradt (W. E.), **31 II**: Katalyt. Herst. v. 2.4-Diaminophenol 987. — s. Crowell (J. H.).

— u. **Brown (O. W.)**, **30 I**: Elektrolyt. Darst. v. 2.4-Diaminophenol 820.

— u. **Hart (E. J.)**, **31 II**: Elektrolyt. Darst. v. 3-Amino-4-oxytoluol 2450.

— u. **Opp (C. J.)**, **31 I**: Elektrochem. Oxydat. v. Ketonen. 1. Mitt. 3441.

Bradway (E. M.) s. Williams (R. J.).

Bradwell (J.), **34 II**: Elektr. Abscheid. v. Teernebel aus Koksofengas 1876.

Brady (C.) u. **Glaessner (K.)**, **32 II**: CO_2 entwickelnde therapeut. Präpp. 1325*Oe.

Brady (E. J.) s. United Gas Improvement Co.

Brady (F. L.), **31 I**: Dch. Osmose hervorgerufene Schädig. v. Mauerbewurf 1149. — **32 I**: Korros.-Widerstand d. brit. Nichteisen-Dreistofflegierr. 2380. — **32 II**: Korros. v. Pb in Bauwerken 1353. — Korros. v. Stahl dch. Kohleklein u. Asche 1505. — **34 II**: Zementprodd. 2878.

— u. **Butterworth (B.)**, **32 I**: Ausblühh. 5. Mitt. Flecken auf Fassadenziegeln 988. — **32 II**: Dass. 1059.

— u. **Coleman (E. H.)**, **31 II**: Ausblühungen. 3. Mitt. Wrkg. d. Brennbedingg. auf d. Geh. an lösl. Salzen bei Tonwaren 1334. — **32 I**: 4. Mitt. Brennbedingg. u. lösl. Sulfatgeh. d. Tonwaren 3104.

Brady (G. A.) s. Eaton (W. C.).

Brady (G. H.) s. Improved Fire Detector Comp.

Brady (G. S.), **33 II**: Verchrom. für Abnütz.- u. Korros.-Widerstand 124.

Brady (J.), **32 I**: Geschichte d. H_2SO_4-Fabrikat. 2.

Brady (J. J.), **31 I**: Photoelektr. Eigg. atomist. Lagen v. K auf Ag 3541. — **32 II**: Photoelektr. Eigg. v. Rb- u. Cs-Filmen auf Ag 504. — **33 I**: Photoelektr. Eigg. v. Alkalimetallfilmen als Funkt. ihrer Dicke 21.
Brady (L. F.), **31 I**: Mutmaßl. Meteoritstück v. Nord-Arizona 1896. — s. Heineman (R. E. S.).
Brady (O. L.), **31 I**: Koordinationsverbb. d. Oxime. 2. Mitt. Ni- u. Co-Verbb. d. o-Oxybenzaldoxims 1746. — 2.4-Dinitrophenylhydrazin als Reagens für Carbonylverbb. 3705. — **33 II**: Allg. u. organ. Chemie 1331. — **34 I**: Dass. 1439. — **34 II**: Dass. 2162.
— u. **Bodger (W. H.)**, **32 I**: Koordinat. Bind. in d. Na-Salzen d. o-Oxybenzaldehyde 3423.
— u. **Chokshi (N. M.)**, **30 I**: Isomerie d. Oxime. 36. Mitt. Methylier. v. Aldoximen u. Ketoximen 54.
— u. **Cunningham (R. N.)**, **34 I**: Nitrier. v. Alkylbenzolen. 2. Mitt. Nitro-Derivv. d. n-Propylbenzols 2114.
— u. **Day (J. N. E.)**, **34 I**: Nitrier. v. Alkylbenzolen. 1. Mitt. Nitrier. v. p-Äthyltoluol 2113.
—, **Day (J. N. E.)** u. **Reynolds (C. V.)**, **30 I**: Red. v. Nitroverbb. in Pyridinlsg. 42.
— u. **Grayson (H. J.)**, **33 II**: Isomerie d. Oxime. 38. Mitt. Konst. d. Acetylderivv. v. α- u. β-Aldoximen 2386.
— u. **Hughes (E. D.)**, **33 II**: Koordinationsverbb. vom 2.2′-Diphenol 3567.
— u. **Muers (M. M.)**, **30 I**: Methylier. d. Benziloxime. 2. Mitt. Monomethyläther d. Benzildioxime 2557. — **30 II**: Koordinat.-Verbb. d. Oxime 1861.
— u. **Peakin (F. H.)**, **30 I**: Isomerie d. Oxime. 35. Mitt. Amidoxime 53; 37. Mitt. Allyl-p-nitrobenzaldoxime, O- u. N-Allylhydroxylamine u. Sulfim-S-äther 2556.
— u. **Porter (M. D.)**, **31 II**: Oxydat. v. N-Methylhydroxylamin dch. J 1693. — **33 II**: Koordinat.-Verbb. d. Oxime. 3. Mitt. Verbb. v. 4-Isonitroso-1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon mit d. Alkalimetallen 2394.
— u. **Reynolds (C. V.)**, **31 I**: Triazolverbb. 3. Mitt. Alkylier. v. Nitro-1.2.3-benztriazolen 942. — **31 II**: 4. Mitt. Konst. d. Methyl-1.2.3-benztriazol-N-oxyde u. d. Einw. v. Dimethylsulfat auf Nitro-1-oxy-1.2.3-benztriazole 718.
— u. **Waller (C.)**, **30 II**: Phenoxazine 571.
Brady (R.), **33 I**: Diatomeenerde 3654.
Braecke (M.), **31 I**: Rhamnodiastase 632. — **33 I**: Pflanzenfarben im Verlauf ihres Trocknens 1142. — Glykoside während d. Vegetat.-Periode 3728.
— u. **Sanchez de la Cuesta (G.)**, **34 I**: Wrkg. v. Eserin auf d. Diffus. v. Cholin dch. d. Darm 3879.
— u. **Tremonti (P.)**, **32 II**: Eserin u. Fleischverdauung 2842, 3734.
Braeg (H. E.) s. Preston (B. J.).
Braekken (H.), **30 II**: Krystallstruktur d. Trijodide v. As, Sb u. Bi 1033. — **31 I**: Krystallstruktur d. kub. Carborunds 213. — Raumgruppe v. AsJ_3 214. — **31 II**: Krystallstruktt. d. Trioxyde d. Cr, Mo u. W 2566. — **32 I**: Krystallstrukt. d. $HgBr_2$ 1625. — Universal-Röntgenapp. für Krystallstrukt.-Unterss. 2679. — **32 II**: Krystallstrukt. v. $PbCl_2$ 2789. — Dass. v. $CrBr_3$ 3517. — **33 I**: Dass. v. PJ_3 3536.
Braekken (H.) u. **Harang (L.)**, **31 I**: Kub. Hochtemp.-Struktur v. Perchloraten 214.
—, **Koren (C. J.)** u. **Sörensen (N. A.)**, **34 II**: Röntgenunterss. über Zucker u. Zuckerderivv. 1. Mitt. 2066.
Bräkling (J.) s. Zipf (K.).
Braendle (H. A.) s. Wiegand (W. B.).
Braendli (C.), **34 II**: Harnstoffgeh. d. Gehirns beim Neugeborenen 1326.
Bräuer (A.), **30 I**: Koll. Schädlingsbekämpf.-Mittel 2298*D.
—, **Ans (J. D')** u. **Reitstötter (J.)**, **30 I**: Fortschritte in d. anorgan.-chem. Industrie. Bd. *3*, Abt. *3* [1843]. — **30 II**: Dass. Bd. *3*, Abt. *4* [3451]. — **34 II**: Dass. Bd. *4*, Abt. *1* [305].
— u. **Reitstötter (J.)**, **31 II**: Neuerr. auf d. Gebiete d. anorgan.-chem. Industrie *1927* bis *1930*. 1. Mitt. Techn. Gase 890.
—, **Reitstötter (J.)** u. **Alterthum (H.)**, **34 II**: Fortschritte d. chem. Apparatewesens [649].
—, **Reitstötter (J.)** u. **Siebeneicher (H.)**, **33 I**: Anorgan.-chem. Industrie *1927* bis *1931*. 2. Mitt. 475; 3. Mitt. 1985; 4. Mitt. 2858.
Bräuer (E.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Bräuer (H.), **34 I**: Merkel-Diagramm für Nebenvalenzverbb. (Anwend. in d. Technik) 2326. — **34 II**: Dass. 3018. — s. Siemens-Schuckertwerke A.G.
Bräuer (O.), **31 II**: Verarbeit. v. flotierter Kohle in d. Kokerei 355.
Bräuer (P.), **32 II**: Ionentheorie [2300].
Braeutigam (A.), **32 I**: Teeremulss. u. Kaltteere 2794. — **32 II**: Gewicht d. Rohpappeneinlage u. d. Geh. an Tränkmasse in gesandeten Teerdachpappen 1552. — **34 I**: Im Stoff imprägnierte Pappen u. Papiere. Herst. v. nackten Asphaltbitumenpappen 3677.
Bräutigam (M.) s. Bahr (H. A.).
Braga (C.), **31 I**: Einfl. d. Physostigmins u. d. Pilocarpins auf d. Wrkg.-Mechanismus d. $BaCl_2$ 1940. — **32 II**: Altern u. Alkaloidgeh. v. Mohnkapseln 3576.
Bragagnolo (G.), **31 I**: Chem. u. physikal.-chem. Unterss. an d. Schwefelwasser v. S. Giorgio in Angarano 2330. — **33 II**: Identifizier. v. Eiern in Teigwaren 631.
— u. **Zamorani (G.)**, **32 II**: Mineralwässer v. Onè di Fonte (Treviso) 2309.
Bragdon (C. R.), **33 II**: Anstrich v. Metallschildern 2750. — **34 I**: Anstrichmittel für Metalle 3132. — s. Anstead (T. W.).
Bragdon (R. L.) u. **Mc Farland (D. F.)**, **34 I**: Farblsg. 468*Can.
Bragg (A. O.), **31 I**: Herst., Eigg. u. Verwend. v. gebleichtem Holzschliff 383.
Bragg (G. A.) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.
Bragg (H.), **30 I**: W. für d. Strumpffärberei 1054.
Bragg (J. H.), **34 II**: Vitaminisieren v. Fll. 2461*A.
Bragg (L. B.), **31 I**: Best. d. Feuchtigk. v. Gasen 398. — **33 II**: Elementaranalyse v. Kohle 968.
Bragg (W. H.), **30 I**: Krystallstrukt. organ. Stoffe in Bezieh. zur Medizin 1266. — Cellulose im Licht d. Röntgenstrahlen 3297. — **30 II**: Stereoscopic photographs of crystal models [15]. — Bedeut. d. Krystalle

1033, 1656. — Krystalle 3113. — **31 I**: Röntgenstrahlen ertasten d. atomist. Struktur d. Materie 1063. — Faradays Experiment über Diamagnetismus 3207. — Röntgenstrahlen u. neuer Bereich d. Sehens 3210. **32 I**: Faradays Tagebuch 1. — **33 II**: Strukt. d. Fokalkegelschnitte 3237. — **34 I**: Krystalle d. leb. Körpers 3438. — Fl. Krystalle 3829. — s. Sponsler (O. L.).

Bragg (**W. H.**) u. **Bragg** (**W. L.**), **34 I**: The crystalline state. Vol. I [347].

Bragg (**W. L.**), **30 I**: Krystallstrukt. v. Phenakit, Be_2SiO_4 u. Willemit, Zn_2SiO_4 1917. — Best. d. Parameter v. Krystallstruktt. mitt. Fourierreihen 2683. — Röntgenstrahlenoptik 3528. — **30 II**: Strukt. d. Silicate 1657. — Unters. d. Atomanordn. mitt. Röntgenstrahlen 2014. — The structure of silicates [1854]. — **31 I**: Bau d. Silicate 410, 1064. — **32 I**: Architektur d. festen Zustandes 8, 1874. — The structure of silicates 2. ed. [121]. — **33 II**: Strukt. v. Legierr. 2638. — **34 II**: Erforsch. d. Mineralwelt dch. Röntgenstrahlen 3915. — s. Bragg (W. H.); Warren (B. E.).

— u. **Darbyshire** (**J. A.**), **32 II**: Strukt. dünner Filme metall. Oxyde 3832.

—, **Gottfried** (**C.**) u. **West** (**J.**), **31 II**: Strukt. v. β-Al_2O_3 10.

— u. **Kirchner** (**F.**), **31 II**: Krystalle als zweidimens. Gitter bei d. Elektronenbeug. 674.

— u. **West** (**J.**), **31 I**: Darst. v. Krystallstrukturen dch. Fourierreihen 1064.

Bragger (**E. Y.**), **30 II**: Portlandzement für Baumörtel 2560.

Braggiotti (**I.**) u. **Serchi** (**E.**), **31 II**: Abdichtungsmittel für Fahrradreifen o. dgl. 182*A.

Bragman (**L. J.**), **34 II**: Hautentzünd. nach Tryparsamid 3983.

Bragulat (**F.**), **30 II**: Lösl. Präp. zur Herst. süßer Getränke 3348*F.

Braham (**J. E.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Brahdy (**M. B.**) u. **Scheffer** (**I. H.**), **30 I**: Behandl. d. akuten epidem. Poliomyelitis dch. intralumbale Anwend. v. Ephedrin 3325.

Brahic (**J.**) s. Mercier (F.).

Brahm (**C.**), **31 II**: Brotfrage 2077. — s. Mosse (K.).

Brahmachari (**B. B.**), **33 I**: Vitamingeh. v. Nahrungsfetten in Bengal 630. — Konstanten v. reinem Büffel-Ghi 860.

Brahmachari (**H.**), **34 I**: Konstanten v. Kuhmilch 3141.

Brahmachari (**P. N.**), **Banerjea** (**R.**) u. **Brahmachari** (**U. N.**), **34 I**: Chemotherapie v. Chinolinverbb. 4. Mitt. Wrkg. auf Paramaecien 887.

— u. **Brahmachari** (**U. N.**), **32 I**: Behandl. d. Kala-azar mit Sb-Präpp. 1118.

—, **Brahmachari** (**U. N.**) u. **Banerjea** (**R.**), **33 I**: Chemotherapie d. Chinolinverbb. 3. Mitt. Wrkg. auf Paramäcia 3465.

Brahmachari (**U. N.**) s. Brahmachari (P. N.); Denham-White (A.).

— u. **Bhattacharjee** (**T.**), **30 II**: Chinolinverbb. 1. Mitt. 2904. — **31 I**: 2. Mitt. Derivv. d. 4-Phenyl-2-methylchinolins 1454. — **31 II**: 3. Mitt. 242. — **32 I**: 5. Mitt. 1533.

Brahmachari (**U. N.**), **Bhattacharjee** (**T.**), **Banerjea** (**R.**) u. **Maity** (**B. B.**), **31 I**: Chemotherapie d. Chinolinverbb. 1. Mitt. Wrkg. auf Paramaecia 3372.

— u. **Das-Gupta** (**J. M.**), **32 I**: Chinolinverbb. 6. Mitt. 3064. — **32 II**: 7. Mitt. 2652.

—, **Das-Gupta** (**J. M.**) u. **Bhattacharjee** (**T.**), **31 II**: Chinolinverbb. 4. Mitt. 2329.

—, **Majumder** (**A. R.**) u. **De** (**R. B.**), **34 I**: Intens. Sb-Behandl. d. Kala-azar mit Urea-Stibamin 417.

Brahmer (**H.**), **32 II**: Hefesynth. 3262. — **34 I**: Schollermeth. für d. Holzverzucker. 633.

Brahn (**B.**), **31 I**: Ovarialhormon im Harn homosexueller u. n. Männer 2491.

—, **Schiff** (**F.**) u. **Weinmann** (**F.**), **32 II**: Chem. Natur d. Gruppensubst. A 3924.

Braida (**A.**) s. Ruff (O.).

Braidech (**M. M.**), **30 II**: NH_3-Cl_2-Behandl. zur Verhüt. v. unangenehmem Geschmack u. zur wirksamen Entkeim. 781. — **31 II**: NH_3-Cl_2-Prozeß bei d. W.-Sterilisat. in Cleveland 1893.

Braidy (**H.**), **30 I**: Kolloidwissenschaft u. ihre Anwend. 7. bis 9. Mitt. 3415.

Braier (**B.**), **31 II**: Mikro-C-Best. nach Nicloux 1171. — **32 I**: Verhältnis C : N bei d. B-Avitaminose v. hypophysenlosen Hunden 543. — **32 II**: N-Ausscheid. beim hypophysopriven Hunde nach Fleischmahlzeit 1793. — **33 I**: Best. d. Milchsäure in biolog. Fll. 1660. — **33 II**: N-Stoffwechsel bei Hypophyseninsufficienz 1209. — s. Laclau (N. C.); Marenzi (A. D.).

— u. **Marenzi** (**A. D.**), **32 I**: Colorimetr. Best. d. Gluthations in Blut u. Geweben 2872.

Brain (**W. R.**), **30 I**: Therapeut. Gebrauch v. Luminal 550.

Brainerd (**F. W.**) s. Kress (O.).

Braines (**S.**), **34 I**: Mitogenet. Strahl. zur Unters. v. Ermüd.-Erscheinn. 2295.

Brainin (**I. E.**), **31 I**: Reagenzien für d. Nachw. d. Strukt. v. Cu u. Cu-Legierr. u. d. Makrostrukt. v. Gußeisen 3281. — **34 II**: Herst. v. Hadfieldstahl dch. Misch. v. Bessemerstahl mit im Kupolofen geschm. Ferromangan 2274.

Braitenberg (**F. von**) s. Waller (J.).

Braithwaite (**C.**) s. Sutton (H. S.).

Braithwaite (**F. G.**), **33 II**: Konservenindustrie 3354.

Brake & Saxby s. Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd.

Braker (**W.**) s. Moness (E.); Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen** (**W. G.**), **34 I**: Piperazin-Derivv. als Lokalanästhetica 1819. — **34 II**: p-Aminobenzoesäure-[di-(β-bromallyl)-aminoäthyl]-ester 2213.

Brallier (**P. S.**), **32 I**: CCl_4 1044. — s. Niagara Smelting Corp.

„Bram“ s. Chem. Fabrik und Seruminstitut „Bram“ G. m. b. H.

Bram (**I.**), **32 I**: Physostigminsalicylat bei Basedow 416. — Chinin u. J bei Basedow 2480.

Braman (**W. W.**), **32 I**: Proteine v. Lein- u. Baumwollsamenmehl bei d. Ernähr. d. wachsenden Ratte 409. — s. Beadles (J. R.).

Darst. v. 1.1.4.4-Tetra-[p-äthoxyphenyl]-butin-(2) u. 1.1.4.4-Tetra-[p-chlorphenyl]-butin-(2) 2378.

Brand (K.), Mahr (J.) u. **Kowallek, 31 II**: Red. v. Nitro- u. Polynitroverbb. 12. Mitt. Red. aromat. Nitroverbb. 2145.

— u. Peruche (E.), 34 I: Eupitton. 1. Mitt. Eupitton als Indicator 2164.

— u. Rosenkranz (Erwin), 33 I: Pharmazeut. wichtige As-Verbb. 272.

— u. Strache (F.), 32 I: Red. v. Nitro- u. Polynitroverbb. 13. Mitt. Red. aromat. Mono- u. Polynitroverbb. 3418. — **32 II**: Rk. v. Ameisensäure u. HgO; Nachw. v. Essigsäure in Acidum formicicum 1209.

— u. Völcker (E.), 34 I: Einfl. v. Alkyl- u. Alkylenmercaptogruppen auf therapeut. Wrkg. organ. Verbb. 1. Mitt. [Methylmercapto]-atophane 3343.

— u. Westerburg (G.), 31 II: 4-Oxy-3-methoxyäthylbenzol 551. — Äther. Öl d. Früchte v. Phellodendron japonicum Maxim 3167.

Brand (M.) s. Dziewoński (K.).

Brand (P.) u. **Lipschitz (W.), 30 I**: Abhängigk. d. Giftwrkgg. v. d. Rk.-Temp. Verss. am überlebenden Dünndarm 3811.

Brand (T. v.), 30 II: Zus. d. Fettes v. Fasciola Hepatica 751.

— u. Holtz (F.), 30 I: Verlauf u. Prognose d. dch. Überdosier. v. Vitamin-D-Lsgg. erzeugten Krankheit 999. — **31 II**: Lokale Gewebsverkalk. nach subcutaner Zufuhr v. bestrahltem Ergosterin 591.

—, Holtz (F.) u. **Putschar (W.), 33 I**: Calcinosefaktor u. Nebenschilddrüsenhormon 448.

— u. Regendanz (P.), 32 I: Störr. d. Kohlenhydratstoffwechsels bei d. Trypanosomiasis d. Kaninchens 543.

Brande (G. E.) s. Iwanowski (F. P.).

Brandegee (M. M.) s. Combustion Utilities Corp.

Brandenberger (E.), 30 I: Krystallstrukt. d. Eises 3528. — **31 I**: Auswahlregeln, erzeugende Operatt. u. zugehör. Punktmannigfaltigkk. d. Krystallstrukturen 213. — Krystallstrukt. v. Koppit 2452. — s. Niggli (P.); Ruzicka (L.); Waldmann (H.).

Brandenberger (J. E.) s. Alsa (S. A.).

Brandenberger (O.) s. Akt.-Ges. vorm. O. Brandenberger Metallgießerei u. Hüttenprodukte.

Brandenberger (Oscar) u. **Riedemann (A.), 34 II**: Farbenbindemittel 1691* D.

Brandenburg (F.) u. **Hebler (F.), 32 II**: Schnellkrystallisat. in Beweg. in Thelen-Eindampf- u. Kühlpfannen 2214.

Brandenburger (H.), 30 I: Färberei d. Acetatseide: Farbe u. Glanz 742. — Avivage d. Kunstseide 771. — Theorie d. Färbens unter bes. Berücksichtig. d. prakt. Verwend. 1374, 2314, 2799. — Färben v. Acetatseide 1375. — Setacyldirektfarbstoffe auf Acetatseide u. -mischgewebe 1375. — Ursachen u. Beseitig. v. Fehlerscheinn. beim Färben v. Kunstseide 2013. — Färben von Acetatkunstseide 2480, 3725. — Färberei d. Acetatseide: Farbe u. Glanz 2480, 3725. — Druckerei d. Acetatseide u. Mischgewebe 2800. — Mattieren d. Kunstseide 2987. — **30 II**: Färberei d. Acetatseide. W.- u. Waschechth. d. Acetatseidenfärbb. 140. — Fortschritte in d. App.-Färberei 309. — Acetatkunstseide als Mischfaser in d. Textilveredl. 1011. — Färberei d. Acetatseide: Lichtechth. 1138. — Färben v. Acetatseide 1139, 2189. — Streifig färbende Kunstseide 1163. — Färberei d. Acetatseide. Zur Theorie d. photochem. Zers. v. Acetatseidenfarbstoffen 1777. — Fehlerquellen in d. Mercerisat. 2199. — Acetatkunstseidendruck mitt. Setacyldruckfarbstoffen 2306. — Färberei d. Acetatseide: Farbe u. Glanz 3854. — **31 I**: Netzmittel 363. — Naphthol-AS-Färbb. auf Kunstseide u. Naturseide 855. — Feinfäd. Kunstseide 1384. — Praxis d. Strumpffärberei 1677. — Fehlerscheinn. an Acetatseidenwaren 2701. — Einfl. d. Veredelungsganges auf d. Eigg. v. Streichgarntuch 3071, 3413. — Mercerisat. 3191. — Echth. v. Farbstoffen auf Acetatkunstseide 3723. — **31 II**: Färben v. Acetatseide 314. — Kunstseide als Mischfaser 635, 1197. — Echte Wollfärbb. 1764. — Ungleichmäßigkk. in Acetatseidengarnen 3268. — **32 I**: Waschversuche auf Acetatkunstseide mit Persil 1174. — **32 II**: Netzmittel bei d. Küpenfärberei 926. — Unitöne auf Mischgewebe 3162. — **33 I**: Materialfehler in d. Kunstseidenveredl. 697. — Moderne Waschmittel in d. Wäscherei u. Kleiderfärberei 1687. — **34 I**: Neuere Acetatseidenfarbstoffe 2353. — s. Bauer II (Karl)

Brandenburger (H.) u. **Gutjahr, 30 I**: Verwend. u. Veredl. d. Cocosfaser in d. Textilindustrie 1554.

Brandenburger (K.), 33 I: Aminoplastpresserei in Deutschland (Harnstoff-Thioharnstoff-Formaldehydharze) 2005. — Verpressen v. reinem Kunstharz 2471. — Kunstharzhartleinen 3263. — **33 II**: Schnellpreßmisch. 1436. — Kunstharzpreßmaterial als Träger stromführender Teile 1907. — Füllstoffe für Kunstharzmassen 2902. — Reißen v. Metallteile umschließenden Bakelitschichten 3055. — Mehrfarb. Kunstharzpreßlinge 3921. — **34 I**: Geschwindigk. d. Härtevorganges 618. — Ermittl. d. notwend. Preßdruckes für Kunstharzpreßteile 618. — Spritzguß vor *4000* Jahren 810. — Preßstoff aus Kunstharz u. Papier 1565, 2663. — Preßmisch. d. Type *I* 1892. — Herst. u. Verarbeit. v. Kunstharzpreß-MM. Bd. *I* [2205]. — Verform.-Druck d. Kunstharzpreßmassen 3273. — Installat.-Material aus Phenoplasten 3529. — Tablettieren v. Kunstharzpreßmisch. 3529. — Entw. d. Spritzgusses d. Phenoplaste 3929. — Kunstharzspritzpressen 3929. — **34 II**: Reißen v. Metallteile umschließenden Bakelitschichten 672. — Kunstharzspritzpressen 1208, 2452. — Kunstharzpreßlinge in zweifarb. Ausführ. 2293. — Probleme d. Kunstharzindustrie 3319. — Preßstoff aus Kunstharz u. Papier 3557.

— u. Marx (E. L.), 34 I: Einfl. d. Materials d. App. auf d. Kondensat. v. Kunstharzen 3528.

Brandenstein (M. v.) u. **Klumb (H.), 32 II**: Organ. Substanzen in d. Hochvakuumtechnik 2080.

Brander (**E.**), **32 II**: Einfl. d. Druckes auf d. Leitfähigk. d. Elektrolyte 3679. — **34 I**: Kompress.-Gleich. für W. 1458. — **34 II**: Berechn. v. physikal. Eigg. d. Edelgase aus d. Clausiusschen Virial 3601.

Brander (**G.**), **33 II**: Dopplerit von Haapamäki in Finnland 2511.

Brander Farbwerke, Chemische Fabrik G. m. b. H., **33 I**: Silicofluoride 3762* F. — **33 II**: Gefärbte Desinfekt.-Lsgg. aus F- u. Kieselfluorverbb. 1061* D.

— u. **Abel** (**E. G.**), **33 II**: Lsgg. v. Silicofluoriden 3642* E.

Brandes (**C. H.**), **34 II**: Entkeim. mit ionalem Ag 3808.

Brandes (**D.**), **34 I**: Amin-Bldg. im Säuglingsdarm u. Bedeut. d. Amine für d. Entsteh. d. Säuglingstoxikose 2450.

Brandes (**E. W.**), **30 I**: Pflanzen-Quarantäne-Ausüb. bei Zuckerrohrzuchten 1063.

Brandes (**G. H.**) s. Smith (G. B. L.).

Brandes (**H.**) u. **Volmer** (**M.**), **31 II**: Krystallwachstum 3430.

Brandes (**Herbert**) s. Biltz (M.).

— u. **Schmidt** (**Richard**), **34 I**: Photograph. Registriergeräte, d. Sensitograph u. Gammagraph 1435. — **34 II**: Dass. 2028.

Brandes (**J.**), **30 I**: Desinfekt.- u. Genußmittel 103* D.

Brandes (**M.**), **30 II**: Knochenveränderr. nach P-Lebertran 420.

Brandes (**O. L.**) s. Elder (A. L.).

Brandes (**Waldemar**), **32 I**: F im Blute d. Hämophilen 1680.

Brandes (**Wilhelm**), **33 II**: Erzunters. im auffallenden Licht mit einem Vergleichsmikroskop 746.

Brandes (**W. W.**), **34 II**: Nickelcarbonylvergift. 637.

Brandhändler (**W. S.**) u. **Musykantow** (**W. A.**), **34 I**: Einfl. dauernder Fütter.-Formen auf d. höhere Nerventätigk. d. Hunde 3760.

Brandi (**B.**), **31 II** Novocain-Wrkg. 3631.

Brandies (**J.**) u. **Hirstel** (**D.**), **30 II**: $MgCl_2$ 2028* A.

Brandino (**G.**), **31 I**: Vergift. dch. d. Magen mit wss. A.-Lsgg. u. Kryoskopie d. Organe 109. — Vergift. dch. d. Magen mit Likör (Cognac) u. Kryoskopie d. Organe 109. — Vergift. dch. d. Magen mit Wein (weißer Süßwein) u. Kryoskopie d. Organe 109.

Brandis (**G. A. Brender à**) = Brender à Brandis (G. A.).

Brandis (**T.**) u. **Butenschön** (**H.**), **32 I**: Herst. v. Quarg u. Sauerm[illegible]käse [2400].

Brandis (**W.**), **30 I**: He[illegible]auskelentart. oder Pb-Vergift.? 1498. — [illegible] dch. Pb-Vergift. u. Leberatrophie 1650. — **30 II**: Diagnose d. Bleivergift. 1109.

Brandl (**J.**), **30 I**: Elektroisolier. Feuerlöschmittel 566.

Brandl (**M.**) s. Dafert (O.).

Brandl & Co. Komm.-Ges., **33 II**: App. zur Best. d. D. v. Gasen 2300* E.

Brandli (**M.**) s. Howards & Sons Ltd.

Brandly (**C. A.**) s. Scott (J. P.).

Brandner (**J. D.**) s. Ewing (W. W.).

Brandon (**A. L.**) s. West (E. S.).

Brandrup (**W.**), **30 I**: Korrekt. d. F. v. Vaselin. alb. dch. Zusatz v. Paraffin. liquid. 1825. — **30 II**: Verfärb. v. Tinct. Digitalis D. A. B. *6* 2158. — **31 II**: Isopropylalkohol zu pharmazeut. Präpp. 85. — Geh.-Best. d. Flores Cinae 1459. — Geh.-Best. v. Extr. Thymifld. u. Zubereitt. 3237. — **32 I**: Wertbest. v. Extractum Aurantii fld. 2211. — **32 II**: Fenchelhonig 1198. — Pepsinwein 1471. — Chem. Vitamin-Rkk. bei Lebertran. 1. Mitt. Vitamin A 1485; 2. Mitt. 3926. — **33 I**: Wrkg.-Verluste u. Trüb.-Erscheinn. d. Pepsinweines 1652. — Koll. 2430. — Thymianfluidextrakte 2840. — **33 II**: Kolophoniumnachw. im Tolubalsam 99. — Chem. Vitamin-Rk. bei Lebertran. 3. Mitt. Prüf. d. Lebertrans auf Vitamin A 1702. — Ultramkr. Unterss. über d. Syst. Salbengrundlage-salbeninkorporierter S 2703. — **34 I**: Ultramkr. Beobachtt. d. Systeme Salbengrundlage-salbeninkorporierte Medikamente 572. — Linimentum ammoniatum 1218. — Saponine als Emulgatoren in d. prakt. Pharmazie 3494. — Theorie u. Praxis d. Emulss. 3618. — **34 II**: Vorschläge für ein neues Arzneibuch 981. — Pektin als Emulgator für Lebertranemulss. 1805.

Brandsma (**W. F.**), **30 I**: Rk.-Geschwindigk. 3. Mitt. 791. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.

Brandstrup (**E.**), **32 I**: Übergang chem. Substst. v. Mutter auf Kind 544.

Brandt (**A.**), **32 I**: Schädig. dch. Sangajol als Ursache einer Myelose 852. — **32 II**: Trichloräthylenerkrankk. dch. CCl_4 2697. — **33 I**: Vergift. dch. Lösungsmm. in Tiefdruckereien 1178. — **34 I**: Angebl. Trichloräthylenerkrankk. in Schuhausbesser.-Werkstätten dch. Tetrachlorkohlenstoff 902.

Brandt (**August**) u. **Thüringer Wattenfabrik Gebr. Weinrich Akt.-Ges.**, **30 II**: Feuerwerkskörper 181* D.

Brandt (**A. E.**) s. Dukes (H. H.); Irwin (M. H.).

Brandt (**A. F.**) s. Füchtbauer (C.).

Brandt (**C. D.**), **30 I**: Vorbehandl. v. Baumwollstückwaren zur Erziel. bester Resultate bei d. Kierabkoch. 1401. — **31 I**: Beuchkessel in d. Peroxydbleiche 2819.

Brandt (**C. W.**) s. Hosking (J. R.).

Brandt (**D. G.**), **31 II**: Raffinat.-Methth. 3567. — s. Doherty Research Co.; Heat Treating Co.

Brandt (**E.**) s. Kindler (K.).

Brandt (**E. W.**), **32 II**: Überzug für Geschosse 3655* D.

Brandt (**Friedrich**), **33 I**: Neuer Typ v. Eisen-Tonerdephosphatvorkommen (Maranhao, Nordbrasilien) 400.

Brandt (**Fritz**) u. **Katz** (**G.**), **33 I**: Adrenalinsekret. beim Menschen. 1. Mitt. Insulinhypoglykämie 1466; 2. Mitt. Akute Gefäßkrisen 1466.

Brandt (**Fritz**) [Halle] s. Schneck (A.).

Brandt (**H.**), **30 I**: Schälprobe u. Haftfestigk. v. Gummi- u. Gewebetreibriemen 3837.

Brandt (**Hermann**) s. Schlotterhose (C.).

Brandt (**L.**) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Brandt (**M.**), **33 I**: Bellowsche Tomatensafttumoren 3965.

Brandt (**Millard**) s. Darco Corp.

Brandt (**O.**), **34 I**: Frequenzabhängigk. d. Entlad.-Bildes d. Wechselstromglimmentlad. als Folge ionischer Nachwrkgg. 3317.

CH_2O als Stabilisator d. Naphtholat-Lsgg. 315. — Färbungen v. Küpenfarbstoffen 1197. — Chem.-techn. Unterss. in d. Färberei u. Druckerei. 6. Mitt. 1636. — **33 I**: Griffigmachen v. gebleichter oder ungebleichter, gefärbter oder ungefärbter, mercerisierter Baumwolle 1544* D. — Flavonfarbstoff aus Akazienholz 2317. — **33 II**: Färberei u. Druckerei 1432. — Farbstoff d. Akazienholzes u. seine färber. Eigg. 2196.

Brass (K.) u. **Clar (E.)**, **33 I**: Trihalogenide d. Perylens 58.

— u. **Ehm (W.)**, **31 II**: Unters. v. gesundem u. erfrorenem Holz 726.

—, u. **Eichler (Hermann)**, **34 II**: Mol.-Verbb. halogenierter Anthrachinone mit Metallsalzen 440.

— u. **Eisner (K.)**, **33 I**: Koll.-chem. Studie an einem techn., hochmolekularen Azofarbstoff 1846.

— u. **Fiedler (J.)**, **32 II**: Kondensat. v. Aldehyden mit β-Oxynaphthoesäure u. Spalt. v. Dinaphthylmethanen 3891.

— u. **Gronych (O.)**, **33 I**: Färberei u. Druckerei. 7. Mitt. 4041.

— u. **Kranz (H.)**, **32 II**: Farbstoff aus Akazienholz 3427. — **33 I**: Dass. 72, 1303.

— u. **Kurz (E.)**, **33 I**: Ester d. Zucker mit Monochloressigsäure 2392. — **34 II**: Über Einw. v. Monochloressigsäureanhydrid auf Zucker u. Cellulose, deren Acetate 3926.

— u. **Lauer (K.)**, **32 II**: Färbb. 4. Mitt. Aufnahme v. Anthrachinonderivv. dch. Baumwollcellulose 778. — **33 II**: o-dihalogenierte Benzanthrone u. ihre Umwandl. dch. Na-Sulfid 3695. — **34 II**: Aufnahme v. Oxy- u. Aminoanthrachinonen dch. Baumwollcellulose 2814.

—, **Luther (F.)** u. **Schoner (K.)**, **30 II**: Einw. v. $AlCl_3$ auf o-Dioxy-benzil 3155.

— u. **Stroebel (R.)**, **30 II**: Unsymmetr. o-disubstituierte Benzile u. ihre Überführ. in Phenanthrenchinone 3153.

— u. **Tengler (E.)**, **31 II**: Einw. v. Na_2S auf Dibrom-3.10-perylenchinon 1421. — Änder. d. Addit.-Vermögens v. Chinonen 1422. — Mol.-Verbb. d. Perylenreihe 1422.

—, **Willig (E.)** u. **Hanssen (R.)**, **30 II**: 1-Oxyphenanthrenchinon 3154.

Brass (P. D.) s. Blair jr. (C. M.).

— u. **Tolman (R. C.)**, **32 I**: Dissoziat.-Geschwindigk. v. N_2O_4 2538.

Brass (W.), **31 I**: Oberflächenverbrenn., Anwend. bei d. Winderhitzerbeheiz. 2705. — **33 I**: Einw. d. KW-stoffe in Feuergasen. 1. Mitt. 1876; 2. Mitt. 2766.

Brassert (H. A.) s. Brassert (H. A.) & Co.; Byers (A. M.) Co.

— u. **Andrews (Charles W.)**, **30 II**: Gasreinig. 595* Can. — **31 II**: Erhöh. d. Heizwertes v. Generatorgas od. a. CO_2-reichen Gasen 1232* A.

Brassert (H. A.) & Co., **30 I**: Reinig. v. Hochofengasen 579* Aust. — Reinigen u. Kühlen v. Gasen 2933* Aust.

— u. **Andrews (Charles W.)**, **32 I**: Koks 1608* A. — **33 II**: Ölgas 2220* A.

—, **Andrews (Charles W.)** u. **Boynton (A. J.)**, **34 I**: Brenngas 1594* A.

— u. **Boynton (A. J.)**, **30 I**: Aufarbeiten v. Hochofenstaub 1046* A.

Brassert (H. A.) & Co. u. **Brassert (H. A.)**, **34 I**: Stahlerzeug. 3113* A. — **34 II**: Fl. Stahl 2895* A. — Erzred. 3174* A. — Red. u. Schmelzen v. Erzen 3175* A. — Eisen u. Stahl 3175* A.

—, **Brassert (H. A.)** u. **Andrews (Charles W.)**, **31 II**: Carburier. v. Generatorgas 945* A.

—, **Brassert (H. A.)**, **Wille (F.)** u. **Zimmermann (P.)**, **34 II**: Vertikaler Schachtofen 2895* A.

— u. **Montgomery (H. S.)**, **34 I**: Filterstoff 1682* A.

—, **Western Gas Construction Co.**, **Andrews (Charles W.)** u. **Chapman (W. B.)**, **30 I**: Herst. v. Wassergas 619* A.

Brassert (W. O.), **33 II**: Überziehen v. Siloplatten 3931* A.

Brassert Tidewater Development Corp., **32 II**: Spalt. v. Petroleumrückständen 485* F.

Brasseur (H.), **30 I**: Mess. d. Dichroismus einer Lamelle bei Verzöger. 2519. — Diskuss. d. Verdetschen Formel für d. Intensität eines Lichtbündels, welches zwei zwischen gekreuzten Nicols angeordnete krystalline Lamellen durchtritt; Anwend. auf d. Mess. d. Verzöger. d. krystallinen Lamellen 2518. — **31 I**: Morphologie d. Azurits 3446. — **32 II**: Strukt. v. Malachit 36. — Strukt. v. Azurit 351. — **33 I**: Exposés de physique moléculaire. T. II. Structures et propriétés optiques des carbonates [1247]. — Opt. Eigg. v. Carbonaten 2047. — **33 II**: Strukt. v. kryst. Platocyanüren 2792. — s. Errera (J.).

—, **Rassenfosse (A. de)** u. **Piérard (J.)**, **34 II**: Doppelcyanide. 4. Mitt. Krystallograph. Unters. v. $BaNi(CN)_4 \cdot 4H_2O$ 2174, 2796.

Brassfield (C.) s. Gesell (R.).

Brastow (W. C.) s. Ogburn jr. (S. C.).

Brata (L.), **33 II**: Emiss. metall. Ionen aus Oxydoberflächen. 1. Mitt. Identifizier. d. Ionen dch. Beweglichk.-Mess. 3815. — s. Powell (C. F.).

Bratasano (A.) u. **Manzini (C.)**, **31 I**: Kuhmilch-Unters. mittels Neutralisationskurven 3303.

Bratby (E. V.) s. Dunlop Rubber Co. Ltd.; Thompson (G. F.).

Brathuhn (G.) s. Franke (W.).

Bratina (F.) u. **Podbrežnik (F.)**, **32 I**: Brennstoffproblem in Jugoslavien 1602.

Bratke (O.), **31 I**: Farbenbindemittel 165* D. — **31 II**: Dass. 503* D. — **32 II**: Anrührmittel für Ölfarben 3792* F. — **34 II**: Wss. Emuls. 2259* F.

Bratley (F. G.), **Burroughs (H. H.)**, **Hamilton (D. M.)** u. **Kern (C.)**, **33 I**: Wrkg. d. Pyrodinvergift. auf Blut u. Blutabbaustätten 3734.

Bratring (K.), **30 I**: Kinematograph. u. photograph. Filme 1736* D. — **31 I**: Verwert. v. Filmabfall 3428. — **31 II**: Sicherheitsfilm 1667. — Badeschwämme 2534. — **32 I**: Schläuche 1316* D. — Überziehen v. Papiergefäßen 2789* D. — **34 I**: Verwert. v. Filmabfall 490. — s. Boecler (A.); Kiefer (J. E.).

— u. **Giebmanns (A.)**, **31 II**: Acetylcellulose 1084* D.

— u. **Roth-Schmidt (E.)**, **31 I**: Hochprozent. Essigsäure 686* F. — **33 I**: Leicht auswaschbare Acetylcellulose bei d. Versprüh. v. Acetylcellulose-Lsgg. unter Druck 702* D.

Bratring (K.) u. **Weuringh (W.), 32 II:** Schrumpfkapseln 1389.

Bratt (D.), 31 I: Mikromanometer u. deren Kalibrier. 495. — Techn. anwendbare Best.-Meth. v. c_p bei hohen Tempp. 2643.

Bratt (J. F.), 33 I: HCN-Vergift. 257.

Brattain (W. H.), 30 II: Einw. v. adsorbiertem Th auf d. therm. Emiss. v. Wolfram 3250. — **33 I:** Verdampf. u. Wander. v. Th auf W 3062. — s. Becker (J. A.).

— u. **Becker (J. A.), 32 I:** Richardson-Kurven 2933. — **33 II:** Thermion. u. Adsorpt.-Charakteristica v. Th auf W 196. — Temp.-Abhängigk. d. Austrittsarbeit für zusammengesetzte Oberflächen 1484.

Bratton (A.) s. Bucci (M.).

Bratton jr. (A. C.) u. **Lochte (H. L.), 33 I:** Mikro-Mol.-Gew.-Best. 2280.

Bratton (G. S.) s. Anheuser-Busch-Inc.

Bratu (E.) s. Abel (E.).

Bratusch-Marrain (A.), 30 II: Cholosulin u. perorale Diabetesbehandl. 1093.

— u. **Siegl (J.), 30 I:** Rachitisbehandl. mit bestrahlter Milch 1491.

Bratzler (J. W.) s. Shrewsbury (C. L.).

Bratzler (K.) s. Eucken (A.).

Brau (E. F.), 34 I: Farbrk. d. Co 2797.

Brauch (F.), 32 I: Thujavergift. 837.

Braucher (P. F.) s. Riddle (O.).

Brauchli (E.) s. Häussler (E. P.).

Brauchli (R. W.), 32 I: Oklahoma City Ölfeld 3248. — **33 I:** Vergrößer. d. Produkt.-Fähigk. v. Ölsonden mitt. Lösungsmm. 3836.

Brauchlin (G.), 34 II: Bodenbelag 830* Schwz.

Brauckmeyer (R.) s. Deutsche Wollwaren Manufaktur A.-G.

Braude (F.) u. **Lindwall (H. G.), 33 I:** Kondensatt. v. Isatin mit Aceton nach d. Knoevenagelschen Verf. 1944.

Braude (I. L.) u. **Schwarzmann (E. M.), 31 I:** Wrkg. v. J auf d. Ovarien 3252.

Braude (S. L.) s. Silberstein (E. I.).

Braudel (P.) s. Wunschendorff (H.).

Braudo (J. M.) s. Faingar (M. M.).

Brauer, 31 I: Gefahrloses Schweißen v. entleerten Mineralölfässern 1003.

Brauer (C. F.), 33 I: Überzugs-M. für Schablonenbogen 3860* A.

Brauer (E.), 30 I: Kulturverss. zur Steiger. v. Ausbeute u. Estergeh. d. Lavendelöls 137. — Siedeverh. bin. Gemische v. Bestandteilen äth. Öle 298. — s. Ostwald (Wi.).

Brauer (G.), 34 II: Lichtelektr. Photometer für Rk.-kinet. Mess. 2420. — s. Zintl (E.).

Brauer (K.), 30 II: Tierverss. zur Prüf. auf Vitamin B 755. — Erfahrr. bei d. Nicotinbest. in Tabak u. im Rauch 1007. — **32 II:** Wertbest. v. O_2-Waschmitteln 1716.

— u. **Reiß (H.), 32 II:** Best. d. Härte nach Wartha in stark chloridhalt. Wässern 3132. — **33 I:** Dass. 1183.

Brauer (L.) u. **Seel (H.), 32 II:** Wachstumsvitamine 570* D. — **33 I:** Sterine bzw. sterinreiche Gemische aus tier. Stoffen 676* D.

Brauer (O.), 30 II: Temperguß 977* Schwz. — **34 I:** Metallographie guten u. fehlerhaften Tempergusses 1547. — Einfl. d. Ti auf Grau- u. Temperguß 1549. — Einfl. d. Ti auf Temperguß 3912. — **34 II:** Krystallisat.-Vorgänge bei Temperguß bei d. Erstarr. u. beim Glühprozeß in gemeinfaßl. Darst. 2737.

Brauer-Tuchorze (J. E.), 34 I: Pektin zur Herst. v. Dauerhefe 2671.

— u. **Ripa, 34 II:** Dauerhefe „Ribrain" v. unbegrenzter Haltbark. 1217.

Brauerei „Zur Eiche" vorm. Schwensen & Fehrs, 33 II: Mälzen, Schwelken u. Darren v. Getreide 2760* D.

Braulke (H.), 34 I: Anwend.-Art d. Salyrgans: Intrapleurale Injekt. 3082.

Brault (A.), 31 I: Le glycogène dans le développement des tumeurs, des tissus normaux et des êtres organisés [1314].

Brauman (P.), 31 I: Alkoxyvanadylsalicylsäurealkyl- u. -arylester 1747. — **34 I:** Organ. Vanadylverbb. 3849.

— u. **Takvorian (S.), 32 II:** W.-freie Chloride d. Cermetalle 1215.

Braumüller (W.), 33 I: Elektrizität als Wärmequelle im Lichtbogenofen für Fe u. Stahl 1835.

Braun (Albrecht) s. Lang (K.).

Braun (Amand), 30 II: Komplexes Rhodanid d. p-Phenylendiamins 3857* F. — **32 I:** Drucken mit Oxydat.-Farbstoffen 2999* F.

Braun (A. A.) u. **Orlowa (G. N.), 33 II:** Einfl. d. Konservier.-Meth. auf d. histolog. Strukt. d. Haut d. grönländ. Seehundes 3078.

— u. **Reiwid (W. W.), 33 II:** Mikrostrukt. d. Welshaut während d. Leder-Herst. 3078.

Braun (A. I.), 32 I: Zus. v. Porzellan-MM. 2501.

Braun (B.), 30 I: Jodstifte 3214* F.

Braun (C. A.), 30 I: Hochstabile Emulss. 1564* D. — Gewinn. v. Cellulose 3738* F. — **34 II:** Papiere 3202* D. — s. American Bitumuls Co.; Bitumuls Kaltasphalt A.-G.; Hay (G. S.); International Bitumen Emulsions Corp.

Braun (Carl E.) s. Chemipulp Process Inc.

Braun (Charles E.), 32 I: Chemie v. Insulinersatzstoffen 245. — **32 II:** p-Aminophenylguanidin 362. — **33 I:** Monoguanidine 3071. — s. Barrett Co.; Parks (T. B.).

— u. **Parks (T. B.), 31 I:** p-Aminophenylguanidinhydrojodid 600.

Braun (E.) s. Zörnig (H.).

Braun (Emil), 30 II: Neue Isomerie in d. Zuckergruppe 2763. — s. Dirscherl (W.); Freudenberg (K.); Kuhn (Werner).

Braun (Eugène), 31 I: Vernichten v. Pflanzenschädlingen 2924* F.

Braun (F.) [Erlangen] s. Henrich (F.).

Braun (F.) [Schweiz] s. Widmer (A.).

Braun (Friedrich), 32 II: Trachtstudien an Baryt 1606.

Braun (G.), 30 II: Oxydat. v. ungesätt. Verbb. 2. Mitt. Darst. u. Konfigurat. v. 3-Halogenderivv. d. Crotonsäure 2510; 3. Mitt. Oxydat. v. 3-Chlorcrotonsäure. Synth. v. d.l-Threonsäure. Konfigurationsbeweis d. d.l-1.2-Dioxybuttersäure 2511; 4. Mitt. Oxydat. v. Crotonsäure dch. unterchlorige Säure u. Perbenzoesäure 2512; 5. Mitt. Oxydat. konjugierter Systst. Oxydat. v. Penten- u. Hexensäure 2512. — **32 I:** Epichlor- u. Epibromhydrin 2569. — Oxydat. v. ungesätt. Verbb. 6. Mitt. 3-Bromthreonsäure. Konfigurat. v. d.l-1.2-Dioxybuttersäuren 2572. — s. Rising (M. M.).

im UV 308. — Schweineschmalz im UV 636. — Honigunters. 1247. — Wabenhonig. 2. Mitt. 1247. — **33 I**: Honig u. Honigverordn. 1214. — Zuckerfütter.-Honig u. Diastaseherkunft 2328. — **33 II**: Coffeingeh. d. Aufgüsse v. coffeinfreiem Kaffee 148. — Schweineschmalz 1273. — **34 I**: Honigkuchen 786. — Oberfläche d. Eierschale 2507. — Gelatinenachw. in Milchprodd. 3281. — Best. d. Ätherextraktes in Teigwaren 3673. — Nachw. d. Stempelentfern. bei Eiern 3673. — **34 II**: Mindergewicht bei Pfefferpackungen 682.

Braunsdorf (**K.**) u. **Brinckmeier** (**H.**), **33 II**: Eieruntersuchungs-Methth. 3781.

— u. **Reidemeister** (**W.**), **34 II**: Unters. v. Eiern 2767.

Braunsdorf (**O.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Eckert (W.); bzw. u. Holzapfel (E.); bzw. u. Nawiasky (P.); bzw. u. Thiess (K.).

Braunsfurth (**G.**), **31 II**: Elektr. Leitfähigk. dünner Metallschichten 389.

Braunstein (**A. E.**), **30 I**: Mikromethodik d. P-Best. im Blut 3814. — **31 I**: Radioakt. Bi in d. Geschwulsttherapie 2639. — **31 II**: Einfl. v. Arsenat auf Phosphatumsatz u. Glykolyse im Blut 2894. — **32 I**: Bi-Silicat in d. Magentherapie 2973. — **34 I**: Eff. v. Arsenat auf d. Blutglykolyse 3483. — **34 II**: Colorimetr. H_3PO_4-Best. bei Ggw. v. AsO_4''' 476. — Phosphoglycerase in roten Blutkörperchen 2402. — s. Epstein (I. S.); Subkowa (L. R.).

— u. **Cheyfetz** (**P. A.**), **33 II**: Glykolyse u. mitogenet. Strahl. d. Blutes bei Carcinom 3881.

— u. **Lewitow** (**M.**), **34 I**: Biol. Wrkg. d. Arsenats. 3. Mitt. Biochem. Verester. v. Arsenat dch. Hefe 2301.

— u. **Parschin** (**A. N.**), **31 II**: Einfl. d. sogenannten „sauren“ u. „bas.“ Nahr. auf d. Schicksal aromat. Substanzen im Organismus. 3. Mitt. Säurenbasenhaushalt, vegetatives Nervensystem u. d. Oxydat. u. Paar. v. Phenol 1023; 4. Mitt. Einfl. d. Diurese auf d. Schicksal v. Phenol im Organismus 1023.

—, **Parschin** (**A. N.**) u. **Chalisowa** (**O. D.**), **31 II**: Einfl. d. sogenannten „sauren“ u. „bas.“ Nahr. auf d. Schicksal aromat. Substanzen im Organismus. 1. Mitt. Oxydat. u. Paar. v. Phenol u. Bzl. 1023.

— u. **Potozki** (**A.**), **32 II**: Mitogenet. Strahl. 1. Mitt. Oxydat. als Quelle mitogenet. Strahl. 3255. — **34 I**: 4. Mitt. Mitogenet. Spektra v. Oxydat.-Rkk., atomphysikal. Grundlagen d. mitogenet. Strahl. 2768.

— u. **Severin** (**B. A.**), **33 I**: Chemism. d. mitogenet. Strahl. 3. Mitt. Zerfall d. Kreatinphosphorsäure als mitogenet. Strahlungsquelle 1788.

Braunstein (**R.**), **32 II**: Einfl. v. akt. Kohlen auf d. Erzflotat. 1500.

Braunstein (**S.**) u. **Meerson** (**S.**), **32 I**: Abkühlen v. Gasen o. dgl. 2073* N.

Braunstein Frères = Soc. An. des Anciens Établissements Braunstein Frères.

Braus (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bähr (H.).

Brause (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Schulze (Rudolf).

Brautechnik G. m. b. H., **32 I**: Keimfreie Kühl.-Belüft. 151* Schwz. — **33 I**: Belüft. v. offenen Beriesel.-Kühlern 1038* D.

Brauthite (**La**), **33 I**: Natürl. u. künstl. Harze 1206* F.

Brautlecht (**C. A.**) u. **Sethi** (**J. E.**), **33 I**: Fließen v. Papierstoffbrei in Rohrleitt. 3382.

Bravermann (**M. M.**) s. King (C. V.).

Bravo (**G. A.**), **30 I**: Konz. u. Aktivität d. H˙ 1502. — Methth. d. potentiometr. Analyse 2770. — La concentrazione degli ioni idrogeno [417]. — **30 II**: Cr-Gerb. 1178. — Echth. v. Farbstoffen im UV 2308. — Zugfestigkeitsprobe d. Leders 3227. — **31 I**: Widerstandsfähigk. d. Farbstoffe gegen UV-Licht. 2. Mitt. 162; 3. Mitt. 1676. — **31 II**: Unters. v. Gerbstoffpflanzen d. Kolonie Erithraea 71. — Widerstandsfähigk. v. Farbstoffen gegen UV-Licht. 4. Mitt. 2064. — **32 I**: Gerbstoffpflanzen v. Erithraea 2801. — **32 II**: Vegetabil. Gerbstoffe aus italien. Somaliland u. a. Kolonien 2277. — **33 I**: Analysenmethth. für Gerbmaterialien 2497. — Analyse v. Prodd. zur mineral. Gerb. 4090. — **33 II**: Bearbeit. v. Haut u. Leder im alten Ägypten 3. — Best. v. Fe u. Cu in Gerbextrakten 649. — Physikal. Eigg. d. Leders 3079. — **34 I**: Öle u. Fette für d. Lederindustrie 2077. — Analyse v. Ölen u. Fetten für d. Lederindustrie 2700. — Analyse v. Mitteln zur Färb., Abricht. etc. 2701. — **34 II**: Unters. v. Nebenprodd. u. Lederersatzmitteln 182. — Widerstandsfähigk. v. Farbstoffen gegen UV-Licht u. ihre Best. 1995.

— u. **Alberto** (**A. D'**), **33 II**: Vegetabil. Farblacke 616. — **34 I**: Dass. 1714.

— u. **Baldracco** (**F.**), **32 I**: Verb. v. Kollagen mit Farbstoffen 1748. — **32 II**: Dass. 1. Mitt. 1403; 2. Mitt. 3345. — **34 I**: Dass. 1145.

Brawley (**D. J.**) s. Crockford (H. D.).

Brax (**A. J.**), **34 II**: Reinig. d. Abwassers 3067.

Bray (**A.**) u. **Demarquay** (**J.**), **32 I**: Regenerieren v. Kautschuk 147* F.

Bray (**G.**) **& Co. Ltd.**, **31 II**: Elektr. Heizelement 2765* F.

Bray (**G. R. R.**), **34 I**: Papierhygrometer 1526. — s. British Thomson-Houston Co.; Martin (R. I.).

Bray (**G. W.**), **34 II**: Recent advances in allergy [2099].

Bray (**J. L.**), **34 II**: Zn-Pb-Überzüge 1020* A.

Bray (**J. R.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Bray (**M. W.**) s. Curran (C. E.); Heath (M. A.); Martin (J. S.).

— u. **Curran** (**C. E.**), **33 I**: Weiße Papiere aus Südkiefer. 3. Mitt. Verkochen v. Sumpfkiefer 4070. — **33 II**: Einfl. v. Chemikalien-Konz. bei alkal. Koch-Verf. 2213.

— u. **Eastwood** (**P. R.**), **30 II**: Neutraler Sulfitkochprozeß. 2. Mitt. Einw. auf Ausbeute, Eigg. u. Farbe d. Zellstoffe bei Veränder. d. Verhältnisses v. Na_2SO_3 zu Na_2CO_3 in d. Kochlauge 2201. — **32 I**: 3. Mitt. Einfl. d. Kochtemp. auf d. Schnelligk. d. Lignin-Lsg. 311.

—, **Martin** (**J. S.**) u. **Carpenter** (**L. A.**), **31 II**: Alkal. Verf. für Holzzellstoffgewinn. Aufschließ. v. Weißkiefer nach d. Natron- u. Natron-Schwefelverf. 3174.

Hyperfeinstruktur d. S- u. P-Terme v. Atomen mit 2 Elektronen (Li^+) 2721.

Breit (**G.**) u. **Rabi** (**I. I.**), **32 I**: Mess. d. Kernspins 2424.

— u. **Salant** (**E. O.**), **31 I**: Frequenzänderr. in dispergierenden Medien 426.

— u. **Wheeler** (**J. A.**), **34 II**: Stoß zweier Quanten 1259.

— u. **Wills** (**L. A.**), **33 II**: Hyperfeinstrukt. in d. intermediären Koppl. u. magnet. Moment d. Kerns 1840. — **34 II**: Hyperfeinstrukt. bei d. Zwischenkoppelung 16.

Breitbach (**F.**) s. Still (C.).

Breitenbach (**W.**), **31 I**: Erzeug. u. Eigg. v. Hartgußwalzen 1154.

Breith (**E.**) s. Pfeiffer (P.).

Breithaupt (**T.**), **30 I**: Scheideschlammunterss. 1708. — **31 II**: Wägeschalen aus nichtrostendem Stahl 1941, 2527. — **33 I**: Fe-Geh. im gebrauchten Motorenöl 2489. — **34 II**: Schneideverf. 1383. — s. Brukner (B.).

Breiting (**W. C.**) s. Gleason (E. F.).

Breitman (**W. M.**) s. Fingaus (I. M.).

Breitmeyer (**F.**), **34 I**: Warmpressen v. Werkstücken aus Nichtedelmetallen u. Legierr. 765* D.

Breitner (**B.**), **30 I**: Paracelsus 1421. — **32 II**: J-Stoffwechsel d. Schilddrüse 1034. — **33 II**: Ätiologie d. Kropfes 3583.

Breitner (**S.**) s. Fischer (H.).

Breitschneider (**O.**) s. Hartmann (Hellmuth).

Breitwieser (**A.**) s. Smith (Homer W.).

Brekenfeld, **34 II**: Bakterioskopie v. Fleischwaren 1861.

Brelaz (**N. J. M.**), **32 II**: Alkoholdest. 2751. — **33 I**: Grundlagen v. Pasteur u. d. Dest. v. Trauben 2477. — A.-Rektifizier. 3509.

Brell (**W.**) s. Hölzl (F.).

Brémant (**A.**), **32 I**: Lederart. MM. aus Kautschuk 1165* F. — **32 II**: Plast. MM. aus tier. oder pflanzl. Fasern 1863* F.

Bremekamp (**K.**) s. Lorentz (H. A.).

Bremen (**L. van**) s. Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. van Bremen & Co. m. b. H.

Bremer (**C.**) s. Brode (W. R.).

Bremer (**Edwin**), **31 I**: Stahlgußstücke aus nichtrostendem Stahl erfordern feinen Modellsand 3504. — **34 I**: Herst. hoch-Si-halt. Eisengusses 3791.

Bremer (**Ewald**) s. Winterbauer (C. A.).

Bremer (**F.**) u. **Titeca** (**J.**), **31 I**: Mechanismus d. Novocain-Wrkg. auf d. Muskeltonus 2222.

Bremmer (**F. W.**), **30 II**: Entwickl. d. Umhüll. bei tiefen Bohrlöchern 3075.

Bremmer (**H.**) s. Haas (W. J. de).

Bremner (**R. W.**) s. Thompson (T. G.).

Bremner (**T. S.**) s. Kelly (H. E.).

Brémond (**E.**) s. Fabre (J. H.).

Bremond (**P.**), **30 II**: Keram. Brände u. ihre Fehler 115. — Brennen v. Tonwaren u. Brennfehler 966. — **31 I**: Gasdurchlässigk. d. keram. Erzeugnisse bei hohen Tempp. 1340. — **32 I**: Strukt. u. Homogenität d. keram. MM. 2985. — **33 II**: Innere Reib. v. Gasen bei hohen Tempp. 1134. — **34 II**: Gasdurchlässigk. keram. MM. bei hohen Tempp., Gesetzmäßigk. u. Einfl. beim Brennen 308.

Brempell (**W. J.**) s. Britzke (E. V.).

Brems (**A.**) u. **Holten** (**C.**), **30 I**: Blutdrucksteiger. u. hypoglykäm. Symptome nach Insulininjektt. 1816. — **31 I**: Ephetoninunterss. auf Antagonismus gegen Insulin 2893.

Bren (**B. C.**) s. Pont (Du) Viscoloid Co.

Brenans (**P.**) u. **Rapilly** (**B.**), **31 II**: Hg-Salicylat 2603.

— u. **Yeu** (**K.**), **30 II**: Bromdijodphenole, symm. Trihalogenverbb. 1534. — **31 II**: Symm. halogenierte Phenole 223.

Brenchley (**G. H.**) s. Woodman (R. M.).

Brenchley (**W. E.**), **30 I**: Phosphatbedarf d. Gerste in verschied. Wachstumsperioden 3682. — **33 I**: Beeinfl. d. Wachstums v. Getreide dch. kleine Mengen gemeinsam mit künstl. Düngemitteln angewandter Metall-Verbb. 483. — s. Crowther (E. M.).

Brend'amour, Simhart & Co., **32 I**: Druck- u. kopierfäh. Rasterdiapositive 331* D.

— u. **Walther** (**G.**), **33 I**: Druckfäh. Kopiervorlagen nach Originallithographien für d. Flach- u. Offsetdruck 3036* D.

Brendel (**B.**), **31 II**: Dispers. d. Leitfähigk. d. Elektrolyte 1542.

—, **Mittelstaedt** (**O.**) u. **Sack** (**H.**), **30 I**: Dispers. d. elektrolyt. Leitfähigk. 178.

— u. **Sack** (**H.**), **31 I**: Dispers. d. elektrolyt. Leitfähigk. 2. Mitt. 428.

Brendel (**C.**), **30 I**: Farbe d. Rohzuckers 1548. — s. Spengler (O.).

Brendel (**H.**), **30 I**: Prüfmethth. v. Lackrohstoffen. 1. bis 3. Mitt. 902. — **32 II**: Wetterbeständigk. v. Nitrocelluloselacken 449. — Holzöldicköle 626.

Brendel (**L. H.**) s. Stanton (A. H.).

Brender à Brandis (**G. A.**) s. Leeuw (J. De).

— u. **Bohlken** (**S. F.**), **33 II**: HCN-Best. in Leuchtgas 478. — Blaubest. in ausgebrauchter Gasreinig.-M. 2353.

— u. **Keeman** (**W.**), **34 I**: Schädlichk. v. NH_3-W. u. d. Abwassers d. NH_3-Fabriken v. Verkok.-Betrieben für d. Fischstand in öffentl. Gewässern 1744.

Brendler (**W.**), **32 I**: Sodalith v. Cerro Sapo, Bolivien 2154. — **34 I**: Sodalith v. Bolivia 2570.

Brenek (**H.**) s. Honcamp (F.); Kali-Chemie A.-G.; Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.; Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.

Breneman (**W. R.**), **34 II**: Wrkg. v. Endokrinextrakten auf d. Hühnchen im Beginn d. Entw. 460.

Brénier (**F.**), **32 I**: Manuel du fabricant de produits chimiques [1697]. — **32 II**: Manuel du fabricant de produits chimiques. II. Les produits chimiques [2089].

Brenizer (**O. W.**) u. **Groupe** (**A. V.**), **34 I**: Verb. v. elektr. Leit.-Drähten 2351* A.

Brenken (**B.**) s. Stoll (A.).

Brenna (**P. D.**), **30 I**: Veredeln v. Zn u. Zn-Legierr. 3606* Schwz. — **32 I**: Porenfreie Metallgüsse 1151* D. — **32 II**: Lot für Al oder Al-Legierr. 3301* D.

Brennan (**E. M.**) s. Bauer Brothers Co.

Brennan (**G. L.**) s. Hachmuth (K. H.).

— u. **Wright** (**L. H.**), **31 I**: Butanluftgas in hauswirtschaftl. App. 1702.

Brennan (**J.**), **31 I**: Färben v. Viscose mit direkten Farbstoffen. 1. Mitt. 1834. — Färben v. Viscose mit Küpenfarbstoffen.

gische Arzneibuch IV aufgenommener Produkte 1846.
Breugnot (**Y.**) s. Delaby (R.).
Breuhaus (**H. C.**) s. Mc Junkin (F. A.).
Breuil (**R. E.**), **33 II**: Komplexe d. Äthylendiamins mit d. Halogeniden d. zweiwert. Fe 2965.
Breuillé (**H.**) u. **Breuillé** (**P.**), **30 II**: Dest. v. Brennstoffen 1314*F.
Breuillé (**P.**) s. Breuillé (H.).
Breukelman (**J.**), **34 II**: Einfl. d. Alters u. Geschlechts auf d. Resistenz v. Daphniden gegen Hg-Chlorid 1488.
Breunig (**E.**), **32 I**: Spektrale Verteil. d. dch. Licht hervorgerufenen DE.-Änder. d. ZnSCu-Phosphors an dünnen Schichten 492.
Breuning (**E.**), **30 I**: Elektrolyt. Herst. dünner trennbarer Schichten aus Ni oder ähnl. Metallen 3474*D. — **31 I**: Herabsetzung d. Brisanz explosiver, bes. zum Betrieb v. Brennkraftmaschinen verwendeter Gasgemische, z. B. d. Knallgases 2425*D. — s. Electric Storage Battery Co.
Breusch (**F.**), **34 II**: Gallenanalyse 3656. — s. Schönheimer (R.).
Breusing (**K.**), **32 II**: Tonbildfilme 960*F.
— u. **Gottesmann** (**U.**), **30 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Cu-Belägen 463*E. — **31 I**: Elektrolyt. Verfahren 150*E.
Brevets Berthelemy de Montby, **33 I**: Bleihalt. Al-Legierr. 3783*Schwz. — Homogene Bihalt. Al-Legierr. 3783*Schwz.
Brevolite Lacquer Co., **34 I**: Dispergieren v. Pigmenten 3133*F.
Brevoort (**M. J.**) s. Wiebe (R.).
Brew (**J. D.**), **32 I**: Verminder. d. Ursache hoher Bakterienzahlen in Milch 2522. — **32 II**: Hoher Keimgeh. d. Milch 1091.
Brewe (**C.**) s. Gray (S. H.).
Brewer (**A. F.**), **32 I**: Schmier. 2663.
Brewer (**A. K.**), **31 I**: Photoelektr. Eigg. v. NH_3-Katalysatoren 2308. — **31 II**: Licht- u. glühelektr. Eigg. v. Pt-bedeckten Glasdrähten 17. — **32 I**: Wrkg. adsorbierter K^+-Ionen auf d. photoelektr. Empfindlichk.-Schwelle d. Fe 1632. — **32 II**: Wrkg. adsorbierter Gase auf d. photoelektr. Emiss. v. Fe u. Pt 1893. — **33 I**: Wrkg. v. NH_3 auf d. Emiss. positiver Ionen aus Fe, Ni u. Pt 2522. — **34 I**: Wrkg. v. Alkaliionen auf d. lichtelektr. Emiss.-Fähigk. v. W 1455. — Emiss. v. Alkaliatomen aus versch. NH_3-Katalysatoren 3013. — **34 II**: Wrkg. v. adsorbiertem O_2 auf d. lichtelektr. Emiss.-Fähigk. v. Ag 3094. — s. Kueck (P. D.); Westhaver (J. W.).
— u. **Deming** (**W. E.**), **31 I**: Entzünd. v. CO-O_2-Gemischen: Einfl. v. Verunreinigg. 909.
— u. **Kueck** (**P. D.**), **31 II**: Chem. Wrkg. d. Glimmentlad. 6. Mitt. Oxydat. v. CO 2558; 7. Mitt. Dissoziat. u. Oxydat. v. CH_4 2558. — **32 II**: 9. Mitt. Rk. im Crookesschen Dunkelraum u. negativen Glimmlicht 2283. — **34 I**: 11. Mitt. Zers. v. NO_2 1022.
— u. **Miller** (**R. R.**), **31 II**: Synth. v. NH_3 im Niedervoltbogen 2558. — **33 I**: Positiver Ionenstrom an d. Kathode in d. Glimmentladung 1904.
— u. **Westhaver** (**J. W.**), **30 I**: Chem. Wrkg. in d. Glühentlad. 2. Mitt. NH_3-Synth. 3648. — **31 I**: 4. Mitt. O_3-Synth. 3091; 5. Mitt. H_2-Oxydat. 3092.
Brewer (**C. M.**) s. Ruehle (G. L. A.).
— u. **Ruehle** (**G. L. A.**), **31 II**: Grenzwerte d. Phenolkoeff. v. Steinkohlenteerdesinfektionsmitteln 273.
Brewer (**F. M.**), **31 I**: Koordinationsverbb. d. Alkalimetalle. 3. Mitt. 3645. — **34 I**: Elementary qualitative analysis [581]. — s. Bailey (R. W.).
Brewer (**G.**) s. Brotman (I.).
Brewer (**J. E.**), **34 II**: Vergl. d. Aktivität zweier Gasreinig.-Massen 876. — s. Jones (M. C. K.).
Brewer (**L. A.**), **34 II**: Vork. v. Nebenschilddrüsengewebe in d. Thymusdrüse 2701.
Brewer (**P. H.**) s. Purdue Research Foundation.
— u. **Rankin** (**R. B.**), **33 II**: Vergleich d. Elektrodialyse mit d. Neubauer-Meth. zur Best. eines Mineralnährstoffmangels in Böden 930.
Brewer (**R. E.**) u. **Harding** (**E. P.**), **30 I**: Modifikat. d. Parrschen Verf. zur Best. d. Gesamtkohlenstoffs in Kohle 1253.
— u. **Reyerson** (**L. H.**), **34 II**: Hoch-H_2-halt. Wassergas aus jüngeren Kokskohlen 1710. — Herst. v. H_2-reichem Wassergas aus Koksen jüngerer Kohlen. Einw. v. CO_2 auf Kokse 3338.
Brewer (**R. G.**) s. Stansfield (E.).
Brewer (**W. A.**) u. **Jackson** (**P. D.**), **32 I**: Überzugs- u. Anstrichmittel 295*Can.
Brewer & Co., Inc. u. **Roeg** (**L. M.**), **31 I**: Hg-Verb. d. Tetrajodfluoresceins 1947*A.
Brewin (**A.**) u. **Turner** (**E. E.**), **30 I**: -Phenyl-α-methylpropyldimethylarsin, β-Benzylbutyldimethylarsin u. verwandte Verbb. 3032.
Brewin (**W.**) u. **Mott** (**R. A.**), **33 II**: Koks-Bldg. 6. Mitt. Best. d. Teer- u. Gaswasserausbeute in d. Apparatur nach Gray-King 1455.
Brewington (**G. P.**), **30 I**: Pb-Bäume in Gelen 791. — **34 II**: Sekundärstrukt. d. Röntgenabsorpt.-Kanten v. Elementen in gewissen kub. Krystallen 2359.
Brewis (**E. T.**) s. Allan (John).
Brewis (**J.**), **34 I**: Konservieren v. Fleisch u. dgl. 148*E.
Brewitt (**W.**) s. A.-G. für aluminothermische u. elektrische Schweißungen (Hans Goldschmidt-Ingwer Block).
Brewster (**C. M.**) u. **Harris** (**J. C.**), **31 I**: Halogenderivv. v. Acyl- u. Alkylresorcinen 930.
— u. **Millam** (**L. H.**), **33 I**: Phototrope u. thermotrope Anile aus 5-Bromsalicylaldehyd 2368.
Brewster (**J. F.**) u. **Phelps** (**F. P.**), **31 II**: Farbe in d. Zuckerindustrie. 3. Mitt. Vorbereit. v. Asbest für Filtermittel 147. — **33 I**: Opt. stabile Zucker-Lsgg. 3638.
Brewster (**M. W.**), **33 II**: Atomare H-Schweiß. mit Schweißapp. 601.
Brewster (**N. H.**) s. Naugatuck Chemical Comp.
Brewster (**O. C.**), **30 I**: Gesichtspunkte für d. Absorpt. v. Gasolin 2132. — **30 II**: Gasolin aus Raffineriegasen 1310. — s. Standard Oil Co.
Brewster (**R. Q.**), **31 I**: p-Jodanilin 2997. — s. Dains (F. B.); Rarick (M. J.); Williams (R. J.).
— u. **Strain** (**F.**), **34 I**: Jodderivv. d. Diphenyläthers. 1. Mitt. Mono- u. Dijodderivv. d. Diphenyläthers u. d. 2- u. 4-Carboxydiphenyläthers 2587.

Brey (**J. H. C. de**), **Barton** (**C. H.**), **Sprake** (**C. H.**) u. **Stansfield** (**R.**), **34 II**: Kraftstoffe für schnellaufende Dieselmaschinen, Eigg. u. Mess. ihres Klopfverh. 2019.

Breyer (**B.**) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Ott (K.).

Breyer (**F.**) s. Suhrmann (R.).

Breyer (**Friedrich**), **34 II**: Gravimetr. Erschließ. norddeutscher Salzdome u. Erdöllagerstätten 1877.

Breyer (**F. G.**) s. Krebs Pigment & Color Corp.; New Jersey Zinc Co.

Breyer (**H.**), **30 II**: Reinig.-Mittel für Kesselspeisewasser 1419*D. — **33 I**: Insekticid u. Düngemittel 291*Can.

— u. **Lacroix** (**M.**), **30 I**: Bekämpf.-Mittel für Pflanzenschädlinge 2298*D. — Desinfektionsmittel zur Vernicht. v. Pflanzenschädlingen 2299*D.

Breyer (**O.**), **31 I**: Übersaturat. u. Saturat. 373. — Verschied. CO_2-Saturatt. 2549.

Breyer-Brandwijk (**M. G.**), **30 I**: Chemie d. Blätter v. Solanum Pseudocapsicum 1163. — **34 II**: Phytochemie d. Wurzelrinde v. Phyllanthus Engleri Pax 2552. — s. Watt (J. M.).

Breyre (**A.**), **31 I**: Sicherheitssprengstoffe bei Ggw. v. Schlagwettern u. Kohlenstaub 2833.

Brézac (**J.**), **34 II**: Gefrierschutzmittel 1173* Schwz.

Brezina (**E.**), **32 II**: As-Vergift. 562. — **33 I**: Gewerbl. Vergiftt. u. ihre Bekämpf. [636].

Brezinski (**L. P.**) s. Standard Oil Development Co.

Brezovsky (**E.**), **30 II**: Neben-Wrkgg. u. Schädigg. d. Arsenobenzolpräparate. 1. Mitt. Statist. Daten 3170.

Briand (**M.**), **Dumanois** (**P.**) u. **Laffitte** (**P.**), **33 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Entflammbarkeitsgrenzen brennbarer Dämpfe 3547. — **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Entflamm.-Grenzen reiner oder gemischter entzündbarer Dämpfe 2377.

Briant (**W. W.**) s. Menten (M. L.).

Briault (**R.**), **30 I**: Introduction à l'étude des vitamines artificielles [2124].

Brice (**A. T.**), **30 II**: Reagensglascolorimeter 3316. — **34 II**: Tryptophangeh. d. Blutserums 3802.

Brice (**B. A.**), **30 I**: Doppelter Schwingungsisotopeneffekt im AgCl-Bandenspektr. 1098. — Bandenspektr. d. AgCl 1592. — **30 II**: Dass. 517. — **32 I**: Absorpt.-Bandenspektren v. AgBr- u. AgJ-Dampf 20. — **34 I**: Abänder. d. U. S. Helligk.-Standards für Kolophonium 1565. — Harzstandards 1566. — **34 II**: Photoelektr. Colorimeter, Anwend. zur Bewert. v. Harzen 2608.

Brice (**L. J.**), **31 II**: Eigg. v. Si-Al-Bronzen 1626.

Brick (**R. M.**) s. Phillips (A.).

Bricka (**H. V.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Bricker (**E. B.**), **30 I**: Vorschriften für d. Spritzlackier. 1986. — **32 I**: Gefahren flücht. Lösungsmm. 852.

Bricker (**F.**) u. **Berman** (**E.**), **34 II**: Resorpt. d. Sonnenblumensameneiweißes 1487.

— u. **Lasaris** (**J.**), **31 II**: Biochem. Dynamik d. Regenerationsgewebes. 1. Mitt. Kationen d. Regenerationsgewebes 1149. — **33 I**: Einfl. d. bestrahlten Ergosterins auf d. mineral. Bestandteile d. Krebsgewebes 2276.

Brickett (**E. M.**), **30 II**: Druckfestigkeitsprobe an plast. Mörteln für Zement 2939.

Brickwedde (**F. G.**) s. Scott (R. B.); Silsbee (F. B.); Southard (J. C.); Urey (H. C.).

— u. **Scott** (**R. B.**), **30 I**: Lichtelektr. Zelle als Thermoregulator 3214.

—, **Scott** (**R. B.**), **Urey** (**H. C.**) u. **Wahl** (**M. H.**), **34 II**: Dampfdruck v. Deuterium 703.

Bricout (**P.**), **30 I**: Absol. Mikromanometer mit elektrostat. Kompensat. 3214. — **32 I**: Ondes et electrons [2140]. — **33 I**: Magnet. App. zur Best. d. Dicke 3104. — **34 I**: Photometr. Unters. v. Unregelmäßigkk. d. D. photograph. Platten 2231. — s. Heel (A. C. S. van).

— u. **Salomon** (**Robert**), **34 II**: Gebrauch d. Kathodenstrahloscillographen für d. Studium d. Magnetisier. ferromagnet. Substst. 3099.

Brid (**M.**), **31 II**: Auffind. d. Invers. in u. um Zuckerrohrmühlen 1941.

Bridel (**M.**), **31 I**: Dch. Emulsin bewirkte Hydrolyse v. 2 Glykosiden: Asebotosid (Asebotin) u. Phlorrhizosid (Phlorrhizin) 468. — **32 I**: Mono- u. Disaccharide 2456. — **32 II**: Salipurposid 2825.

— u. **Bourdouil** (**C.**), **30 II**: Kohlenhydrattransformatt. während d. Reif. v. Bananen 486. — **31 I**: Unedosid, neues, dch. Emuls. spaltbares Glucosid aus d. frischen Blättern u. Zweigen d. Sandbeerbaumes 1462. — **32 II**: Entw. d. Kohlenhydrate während d. Samenbldg. bei Erbsensorten 3261.

— u. **Charaux** (**C.**), **30 I**: Farbveränderr. d. Pflanzen im Verlauf ihrer Trockn. Neues Chromogen, Oroberol, aus Orobus tuberosus L. 2432. — Orobosid, ein neues, dch. Emulsin hydrolysierbares Glykosid aus Orobus tuberosus L. u. seine Hydrolysierungsprodd. Glykose u. Orobol 3196. — **30 II**: Farbveränderr. d. Pflanzen im Verlauf ihrer Trockn., neues Chromogen aus Orobus tuberosus L. 254, 1382. — Hydrolysier.-Prodd. d. Orobosids: Glykose u. Orobol 933. — Orobosid, ein dch. Emulsin hydrolysierbares Glykosid aus Orobus tuberosus L. 933. — **31 I**: Hydrolysier.-Prodd. d. Orobosids: Glucose u. Orobol 801. — Frangulosid (Frangulin) aus d. Faulbaumrinde d. Handels 948. — Frangularosid, neues Rhamnosid aus d. frisch getrockneten Faulbaumrinde 948. — **31 II**: W.-l. Verb. d. Faulbaumrinde 722. — **33 II**: Zus. d. Faulbaumrinde. 1. Mitt. Lösl., ihre in W. lösl. Anthrachinonglykoside hydrolysierendes Ferment in d. Faulbaumrinde 1534; 2. Mitt. Dch. diastat. Wrkg. auf d. käufl. Rinde erhaltener Nd.: Emodol (Emodin) u. Frangulosid (Frangulin) 1535.

— u. **Desmarest** (**M.**), **31 I**: Gentianose, aus an d. Luft getrockneter Enzianwurzel ohne Fermentation 967.

— u. **Grillon** (**S.**), **30 II**: Methylsalicylatglucosid aus Gaultheria procumbens L. ist Monotropidosid 3586. — Monotropidosid in Gaultheria procumbens L. nach Trocknen 3586.

— u. **Ioanid** (**N. J.**), **31 I**: Aktivitäts-Verminder. d. β-Glucosidase d. Mandelemulsins bei d. aufeinanderfolgenden Synth. v. β-Methylglucosid 632.

Brieger (R.), **30 I**: Geschichte einer Meth. zur Bereit. v. H_2S 1011. — **31 I**: Manual d. Pharmazeut. Zeitung [1790]. — s. Klein (G.).

— u. Mylius (E.), **31 II**: Grundzüge d. prakt. Pharmazie [274].

Brieghel-Müller (A.), **31 II**: Definit. einer techn. Farbeinheit 647. — **32 II**: Organ. Farbsubstanzen bei Saccharosekrystallisat. 304. — Filtrierfähigk. v. Kieselgur 455.

Briegleb (G.), **30 I**: Dynam.-allotrope Zustände d. Se. 1. u. 2. Mitt. 630. — **30 II**: Polare Eigg. d. COOH-Gruppe in Fettsäuren u. Benzoesäure. (Dipolmoment, Assoziat., Löslichk. u. elektrochem. Verh.) 3514. — **31 II**: Elektro-opt. Kerrkonstante fl. u. gelöster Substanzen, gegenseit. Zustand. 1. Mitt. 2426. — **32 II**: Zwischenmol. Kraftwrkgg. organ. Moll. 2. Mitt. 962. — Dielektr. Mess. an organ., dipollosen Substanzen 1272. — **34 I**: Zwischenmol. Kräfte. 4. Mitt. Polarer Aufbau d. Moll. u. Natur d. Nebenvalenzkräfte 2386. — **34 II**: Mol.Verbb. organ. Nitrokörper 2380. — s. Wolf (K. L.).

— u. Kambeitz (J.), **34 I**: Dipolindukt.-Eff. bei Mol.-Verbb. 2706. — **34 II**: Dass. 730.

— u. Schachowskoy (T.), **33 I**: Zwischenmolekulare Kraftwrkgg. 3. Mitt. Bindungswärmen u. Bindungsart organ. Mol.-Verbb. 1069.

— u. Wolf (K. L.), **31 II**: Lichtzerstreuung Kerreffekt u. Mol.-Strukt. 3188.

Briel (K.), **30 I**: Mittel zum Reinigen v. Kommutatoren 3340*A.

Brier (J. C.) s. Wagner (A. M.).

Brierley (I. C.) s. Boswall (R. O.).

Briers (F.) s. Dunn (J. S.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Briese (H.), **33 I**: Best. d. für d. Assimilat. notwend. CO_2 d. Luft 3090. — s. Ehrenberg (P.).

Briese (R. R.) u. **Mc Elvain (S. M.)**, **33 II**: Acetessigesterkondensat. 5. Mitt. Kondensat. höherer Ester 535.

Briesemeister (S.), **31 II**: Mischungslücke in d. Systst. Pb-Cu u. Pb-Cu-Sn 2051. — s. Claus (W.).

Briesewitz (K.) s. I. G. Farbenindustrie u. Schleicher (F.).

Brieu (T.), **Fuchs (G.)**, **Santenoise (D.)** u. **Vidacovitch (M.)**, **31 I**: Wrkg. d. Vagotonins auf d. Blutzucker 103.

Brig s. Mineral Akt.-Ges. Brig.

Brigando (J.), **34 I**: Casein 1407. — s. Demolon (A.); Porcher (C.).

Briggas (H. M.) s. Harrison (W. F.).

Briggs (A. A.), **34 II**: NH_3-Ausscheid. u. Regulier. d. Neutralität 972.

Briggs (A. J.) s. Newkirk (E. D.).

Briggs (A. P.) s. Broun (G. O.).

Briggs (A. S.) s. Briggs (W.) & Sons Ltd.

Briggs (B.) s. Cook (H. T.).

Briggs (C. W.), **33 II**: Geringe innere Spann. verursachende Wärme-Behandl. 3185.

— u. Gezelius (R. A.), **31 II**: Auffinden v. Fehlern mitt. γ-Strahlen 2383. — **33 II**: Erstarr. u. Schwind. u. ihre Bezieh. zur Bldg. v. Warmrissen im Stahlguß 3184. — **34 I**: Dass. 2030, 2970.

Briggs (D. B.), **30 I**: A first year practical chemistry [2841]. — **30 II**: The study of crystals [15].

Briggs (D. B.), **Saenger (H.)** u. **Wardlaw (W.)**, **32 I**: Benzaldehyd-Cu 55.

Briggs (D. R.), **31 I**: Kataphoret. Mess. u. d. Theorie d. krit. Potentials 3546. — **32 I**: W.-Bind. in Koll. 1. Mitt. Dampfdruckmess. an elast. Gelen 505. — **33 II**: 2. Mitt. „Gebundenes“ W. in Koll. 2957. — **34 I**: Elektroosmose u. anomale Osmose 355.

Briggs (G. E.), **31 I**: Speicher. v. Elektrolyten in Pflanzenzellen. Mechanismus 629. — **32 II**: Michaeliskonstanten d. Saccharase 2321. — **33 II**: Aufspeicher. v. Ionen in lebenden Zellen 2147. — Pflanzl. Assimilat. u. Atmung. 21. Mitt. Indukt.-Phasen d. Photosynth. 2545.

Briggs (G. H.), **33 I**: Geschwindigkk. d. α-Teilchen v. Th X u. seiner Folgeprodd. u. v. RaC′ 3874. — **34 I**: Relative Geschwindigkk.-Mess. d. α-Teilchen für RaEm, RaA u. RaC′ 2392.

Briggs (H.), **31 I**: Entw. d. Kohlen 2705. — **31 II**: C-halt. Mineralien 660. — **32 I**: Zus. v. verschwelbaren C-halt. Mineralien u. ihre Ausbeute an Rohölen 1970. — **33 II**: Graph. Klassifikat. C-halt. Mineralien: Stell. d. Konstituenten d. gewöhnl. Kohle 3643. — **34 II**: Graph. Klassifikat. C-halt. Stoffe: Mineralöle 4043.

— u. Sinha (R. P.), **33 I**: Ausdehn. u. Zusammenzieh. v. Kohle dch. Anlager. u. Abspalt. v. Gas 3025.

Briggs (H. B.) s. Ives (H. E.).

Briggs (Herbert B.), **33 II**: Entwickl.-Probleme 1771. — Küpenfarbstoffe 1771. — **34 I**: Entw. v. Küpendrucken 1246. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Briggs (I. A.) s. Smith (M. C.).

Briggs (J. F.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Briggs (L. H.) u. **Robinson (R.)**, **32 I**: Strychnin u. Brucin. 14. Mitt. Oxydat. v. Hexahydrostrychnin 1535. — **34 II**: 27. Mitt. Methoxymethylchanodihydrostrychnon u. Konst. d. Strychnidons 2234.

Briggs (L. J.), **34 II**: Entw. u. Anwend. v. Qualitätsstandards 365.

Briggs (P. S.), **30 II**: Bezieh. zwischen Säure u. Temp. beim Bleichen kombiniert gegerbter Schaffelle 1323.

Briggs (R. A.) s. Warren (W. H.).

Briggs (R. L.), **34 I**: Entw. d. elektr. App. für d. Widerstandsschweiß. 3391.

Briggs (T. R.), **30 II**: Cs-Polyjodide. 2. Mitt. Jod u. CsJ 3526.

— u. Benedict (W. S.), **30 I**: Ge. 32. Mitt. Legierr. d. Ge. Unters. d. Syst. Pb-Ge 1610.

— u. Geigle (W. F.), **31 I**: J u. KJ 1257.

—, Greenawald (J. A.) u. **Leonard (J. W.)**, **30 II**: Polyjodide d. Cs; CsJ, Jod u. W. bei *25*° 2881.

— u. Patterson (E. S.), **33 I**: Polyjodide d. Rb. 1. Mitt. J u. RbJ 3299.

Briggs (W.) & Sons Ltd. u. **Briggs (A. S.)**, **30 I**: Dachbekleid. 1073*E.

Briggs (William), **Bausor (H. W.)** u. **Snellgrove (D. R.)**, **30 II**: Elementary quantitative analysis [3613].

—, Stewart (R. W.) u. **Snellgrove (D. R.)**, **30 II**: Qualitative analysis [1259].

Briggs (W. P.), **31 I**: Geh.-Best. v. offizinellen Fe-Präpp. 1953. — **31 II**: Phytochem. u.

Brillié (H.), **32 II**: Rationelle Schmier. **480**. — A. als Kraftstoff 1868.

Brillié (H. M.), **32 I**: Enthärten u. Reinigen v. Seewasser 269*F.

Brillié (J.) u. **Morlet (E.)**, **30 II**: Atomarer H, Anwendd. bei d. Schweißung d. Metalle 1433.

Brillouin (L.), **30 II**: Elektronen in Metallen u. Rolle d. Braggschen selekt. Reflex. 2102. — Elektronen in Metallen u. Zuordn. d. entsprechenden de Broglie-Wellen 2866. — **31 I**: Freie Elektronen in Metallen u. Rolle d. Braggschen Reflexionen 1233. — La théorie des quanta. Les statistiques quantiques et leur application [748]. — Les statistiques quantiques et leur application aux électrons libres dans les métaux [1069]. — **31 II**: L'atome de Bohr [2571]. — **32 I**: Quantenstatistik u. ihre Anwend. auf d. Elektronentheorie d. Metalle [191]. — Statistik u. Magnetism. freier Elektronen 1753. — La théorie des quanta. L'atome de Bohr. La mécanique analytique et les quanta. Les spectres de multiplets [2140]. — Quantentheorie d. festen Körper 3028. **33 I**: Störungsprobleme u. d. sich selbst erhaltenden Felder 1894. — La diffraction de la lumière par des ultra-sons [2369]. — Freie Elektronen in einem Krystallgitter. Wellengleich. u. magnet. Eigg. 2647. — **33 II**: La méthode du champ selfconsistant, Exposés sur la théorie des quanta [508]. — Deut. d. Supraleitfähigk. 510. — Sich erhaltende Felder u. metall. Elektronen. 3. Mitt. 819. — Das sich selbst erhaltende Feld für gebundene Elektronen; Supraleitfähigk. 2649. — **34 I**: Les électrons dans les métaux du point de vue ondulatoire [2557]. — Conductibilité électrique et thermique des métaux [2725]. — **34 II**: Stabilität d. Stromes in einem Supraleiter 24. — „self-consistent-Feld" v. Fock für d. Metallekektronen 3221. — Atommodell v. Fock-Dirac u. Existenz d. Ionisier.-Potentiale 3720.

Brillouin (M.), **31 I**: J. L. M. Poiseuille 1. — **31 II**: Dass. 1242.

Brimeyer (F.), **30 I**: N_2-H_2-Gemisch für d. NH_3-Synth. 2607*F.

Brimley (R. C.), **33 II**: Geschwindigk. d. Absorpt. v. Gasen dch. Fll. 819.

Brims (M. J. G.), **34 II**: Caseinleim 3890* Aust.

Brinch & Spehr, **31 I**: Erhalt. d. Vitamine bei d. Konservier. v. Pflanzen 1986*F., 3626*D. — **31 II**: Dass. 274*E.

Brincil (J.), **31 I**: Poröses Lagermaterial 3202*A.

Brinck (J.), **33 II**: Rhodan; Autodesinfekt. d. Magens 3875. — s. Katsch (G.).

Brinck (J. A.) s. Berlin (D. W.).

Brinckman & Mergell s. Harburger Oelwerke Brinckman & Mergell.

Brinckmann (F.), **32 I**: Biegefestigk., Durchbieg. u. Graphitausscheid. 2629.

— u. **Nehmitz (A.)**, **31 II**: Gießereikoks 2402. — **34 II**: Anwend. statist. Meththod. im Gießereibetrieb 120.

Brinckmeier (H.) s. Braunsdorf (K.).

Brindeau (A.), **32 I**: Perniziöse Anämie dch. Bzl.-Vergift. 251.

Brindle (H.), **32 II**: Volumetr. Wertbest. v. Milchsäure B. P. 3447. — Calcii Lactas recens 3448. — **33 I**: Volumetr. $HgCl_2$-Best. nach Rupp 3337. — s. Monk (H. E.).

Brindley (G. F.) s. Metal Chlorides Corp.

Brindley (G. W.), **31 I**: Ladungsverteil. u. diamagnet. Susceptibilität v. Atomen u. Ionen 3089. — **31 II**: Streuvermögen für Röntgenstrahlen v. C in Diamanten 531; Streuvermögen d. Atome im MgO 531. — Amplituden d. Wärmeschwing. d. Ionen in NaCl-, NaF-, LiF- und KCl-Krystallen 531. — Ladungsverteil. im C-Atom. 2. Mitt. 816. — Genauigk. d. Konstanten in einer opt. Dispersionsformel 819. — DE. v. He u. Ar 820. — **33 I**: Atomgrößen u. interatomare Abstände in homöopolaren Krystallen 2044. — Intensität d. Reflex. v. Röntgenstrahlen dch. vollkommene Krystalle 3278. — **33 II**: Brech. v. Röntgenstrahlen dch. vollkommene Krystalle 176. — Reflex. u. Brech. v. Röntgenstrahlen dch. vollkommene Krystalle 1476. — Energieverluste langsamer Elektronen in N_2 2938. — **34 I**: Diamagnet. Susceptibilitäten u. Polarisierbarkk. v. Ionen 1014. — s. James (R. W.).

— u. **Lowery (H.)**, **32 I**: Refrakt. u. Dispers. v. CH_4 u. seinen chlorsubstituierten Derivv. 514.

— u. **Spiers (F. W.)**, **34 I**: Photograph. Wrkg. v. Röntgenstrahlen 2868.

Brindley (P.) s. Bodansky (M.).

Briner (E.), **33 II**: Chem. Individuum, Element u. Valenz 3379. — s. Berthoud (A.); Susz (B.).

— u. **Biedermann (Henri)**, **32 II**: O_3 als Oxydat.-Katalysator. 3. Mitt. Rk.-Fähigk. d. O_3 bei d. Ozonisat. v. C_6H_5·CHO u. Na_2SO_3 3827. — **33 I**: 4. Mitt. Ozonisat. v. Benzaldehyd bei tiefen Tempp. 1892; 5. Mitt. Ozonisat. v. Na_2SO_3; Verdünn. d. O_3 u. Konz. d. H-Ionen 3867. — **33 II**: Eigg. v. mit verschied. Arten dunkler Entlad. hergestelltem O_3; Kp. d. reinen O_3 31. — Ozon als Oxydationskatalysator. 6. Mitt. Einfl. v. Verdünn., Licht u. Autoxydat.-Katalysatoren 3533; 7. Mitt. Ozonisat. v. HJ in Lsg. 3533.

— u. **Bron (A. A.)**, **33 I**: Katalyt. Dehydratat. d. Phenole: Einfl. d. Natur u. Stell. v. Substituenten 221.

—, **Bron-Stalet (J.)** u. **Paillard (H.)**, **32 II**: Dehydratat. v. Phenol 206.

—, **Corbaz (J.)** u. **Wakker (C. H.)**, **32 I**: Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 5. Mitt. Stickoxyd-Bldg. im elektr. Lichtbogen 1633.

—, **Demolis (A.)** u. **Paillard (H.)**, **31 II**: Ozonisat. v. Aldehyden. 1. Mitt. 2559. — **32 I**: 2. Mitt. Ozonisat. v. Benzaldehyd u. O_3 als Oxydat.-Katalysator 1872. — **33 I**: O_3 als Oxydat.-Katalysator; Ozonisat. v. Benzaldehyd 179.

—, **Denzler (C.)** u. **Paillard (H.)**, **33 II**: Ozonisat. v. Ölsäure u. Leinöl 3505.

— u. **Deshusses (J.)**, **30 II**: Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 2. Mitt. Bldg. u. Zers. v. Dicyan 1503.

— u. **Gandillon (J.)**, **32 I**: Methylamine dch. katalyt. Dehydratisier. d. Syst. NH_3-CH_3OH 801.

— u. **Kuhn (H.)**, **30 I**: Phenolammoniakate 1464. — Addit.-Verbb. aus Phenolen u. NH_3. 5. Mitt. Anlager. v. NH_3 an Derivv.

33 I: Zementchem. Unterss. 3345. — **34 I**: Vulkanasche-Zement 2105.

Brintzinger (H.) u. **Jahn (E.)**, **34 I**: Potentialbildendes Syst. Metall/Metall-Anion für d. potentiometr. Maßanalyse. 1. Mitt. 424. — **34 II**: Potentiometr. Trenn. v. Cr u. W zur Best. in Cr-W-Stählen 1498. — Trenn. v. H_3PO_4 u. Ca, sowie v. H_3PO_4, Ca u. Mg 2715.

—, Maurer (K.) u. **Wallach (J.)**, **32 II**: Mol.-Gew. u. therm. Abbau d. Inulins u. Inulans 697.

—, Rothhaar (A.) u. **Beier (H.-G.)**, **34 I**: Elektroschnelldialysator 2947.

— u. **Troemer (B.)**, **30 I**: Mess. mit Hilfe d. Dialysenmeth. Syst. Elektrolyt-W. 1446.

— u. **Wallach (J.)**, **34 II**: Hydroxoverbb. 190. — Verh. d. sek. Alkalisulfate bei d. Diffus. dch. schwer durchlässige Membran 2966.

— u. **Zünckel (R.)**, **30 I**: Verd., konz. u. rauchende H_2SO_4 111*D.

Brintzinger (J.) u. **Brintzinger (H.)**, **33 II**: Nachw. v. Ba, Sr u. Ca im systemat. Gang d. Analyse 2861.

Brintzinger (W.) s. Brintzinger (H.).

Brio (K. F.) s. Kirchhof (G. A.).

Briod (A. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen (W. G.)**, **31 I**: Dunkeln v. Lebertran in Ggw. v. Fe 2228. — **32 I**: Reinig. v. Dynamit- u. Verseif.-Glycerin 466.

Brion (G.) u. **Krutzsch (J.)**, **32 I**: Elektr. Gasreinig. 556. — **32 II**: Dass. 2215*E.

Brioux (C.), **32 I**: Rolle d. Mg in d. Landwirtschaft 2757. — **34 I**: Dass. 3386.

— u. **Jouis (E.)**, **30 I**: Bezieh. zwischen Feinheitsgrad u. CO_2-Löslichk. gemahlener Kalkgesteine u. ihrer Neutralisat.-Wrkg. auf saure Böden 2790. — Neutralisat. v. Böden dch. Silicate d. hydraul. Kalkes 3345. — **30 II**: Akt. Kalk in Thomasschlacken u. aufgeschlossenen Phosphaten oder bas. Phosphaten 2940. — **31 II**: CO_2-Löslichk. v. zerriebenem Kalkstein u. seine neutralisierende Wrkg. auf saure Böden 1338. — **32 I**: Düngewrkg. d. Mg 2081. — **32 II**: Dass. 1062. — **33 II**: Dass. 2181. — **34 II**: Einfl. d. untergeordneten Elemente auf d. Pflanzenwachstum 262.

Briquet Engineering Co. u. **Willard (R. E.)**, **32 II**: Brikette 2271*A.

Briquetting & Carbonising Syndicate Ltd. u. **Goskar (T. A.)**, **31 I**: Feueranzünder 3202*E.

Brischke (G. W. A.), **33 I**: Biol. Auswrkgg. eines Restbieres 2327. — **34 II**: Gärungskontrolle 3325. — Kontrolle d. Nachgärr. 3447.

Briscoe (H. T.), **31 II**: Qualitative chemical analysis [97]. — s. Bright (W. L.); Hunt (H.); Welcher (F. J.); Williams (P. E.).

Briscoe (H. V. A.) s. Edwards (H. A.); Marson (C. B.); Reid (W. R.).

—, Evans (C.) u. **Robinson (P. L.)**, **32 II**: Syst. $LiNO_3$-$TlNO_3$ 2590.

—, Kikuchi (Suetaro) u. **Peel (J. B.)**, **32 I**: At.-Gew. v. Tl 2805.

—, Peel (J. B.) u. **Young (G. W.)**, **30 I**: Hg-Verbb. v. Thiophen u. Selenophen 1143.

—, Robinson (P. L.) u. **Rudge (A. J.)**, **32 I**: Perrhenate v. Cu, Ni u. Co u. ihre Ammine 204. — Re_2O_5 511. — K_2ReJ_6 2002. — **32 II**: ReO_2Cl_3 691. — Höchstes Re-Oxyd 691. — **33 I**: Parachor v. Re 1262.

Briscoe (H. V. A.), **Robinson (P. L.)** u. **Stoddart (E. M.)**, **31 II**: Red. v. $KReO_4$ 29. — Sulfide u. Selenide d. Re 3451. — $ReCl_4$ u. Re-Doppelchloride 3452. — **32 I**: Thallothioperrhenate 511. — **33 I**: Thioperrhenate 1266.

Briscoe (M.), **32 I**: Fettalkohole u. ihre Sulfonier.-Prodd. 2523, 3241. — Seifenersatzmittel 3241. — **32 II**: Fettalkohole u. Sulfonier.-Prodd. in d. Textilindustrie 1368. — Sulfonierte Fettalkohole 1544. — **33 I**: Sulfoniertes Lorol u. sulfoniertes Ocenol 1355, 3006.

Briske (H.) s. Volmer (M.).

Briske (P.), **Prohl (V.)** u. **Luschenowsky (A.)**, **34 II**: Flußmittel 2443*E., F.

Briske (R.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Briske & Prohl, **32 I**: Lot für Mg u. Mg-Legierr. 2768*D.

— u. **Luschenowsky (A.)**, **32 II**: Mg-Legier. 3300*F.

Brisker (J. A.), **34 II**: Elektr. Bogenschweiß. v. Cu 2894.

Brislee (F. J.), **33 II**: Grundmetalle d. elektr. Verteil.: Cu, Al u. Pb 2433. — **34 II**: Hauptmetalle d. Elektrizitätswirtschaft: Cu, Al u. Pb 1504.

Brison (P. A.), **31 I**: Auslaugen v. S u. Silicaten aus rohem Ultramarinblau 3153*Russ. — **32 II**: Na_2SO_4 909*Russ.

Brisou (J.) u. **Genevois (L.)**, **32 II**: Faktor Z im Weintraubensaft u. in vergorenen Fll. 1641.

Brissaud, **32 II**: Ag-Zahl d. Cellulose 2762. — **34 I**: Cu-Zahl d. Cellulose 2681. — J-Zahl d. Cellulose 2681. — **34 II**: Abbau v. Cellulose mit verd. HCl 2924. — Nitrier. v. Cellulose im Chlf.-halt. Bad 2925. — s. Seyewetz (A.).

Brissemoret (A.), **32 I**: Carotinoidfarbstoffe 1866.

Brisset s. Établissements Brisset et Sanua.

Brissimdji (S.) s. Scholl (R.).

Brissy (S.), **30 I**: Elektrolyt für Trockenelemente 3224*F.

Bristow (W. A.), **32 I**: Tieftemp.-Verkok. in England 606. — **34 II**: Dass. 1235.

Britannia Batteries Ltd., **31 II**: D.-Best. v. Fll. bes. v. Akkumulatorensäure 99*E.

British Acetate Silk Corp., **Stoyle (F. W.)**, **Edwards (G. A.)** u. **Lipscomb (A. G.)**, **32 I**: Celluloseester u. -äther 317*E.

British Alizarine Co., **Anderson (John)** u. **Dawson (W. H.)**, **31 I**: Benzanthronderivv. 2677*E.

— u. **Beghin (P. P.)**, **30 I**: Anthrachinonacridonfarbstoffe 3488*E.

—, Soutar (C. W.) u. **Anderson (John)**, **31 I**: Chlorsubstitutionsprodd. d. Violanthrons 3726*E.

British Aluminium Co., **Gwyer (A. G. C.)** u. **Phillips (H. W. L.)**, **31 I**: Al-Si-Legierr. 3285*A.

—, Gwyer (A. G. C.) u. **Pullen (A. N. D.)**, **33 II**: Anoden aus Al 3898*E.

British-American Mines Ltd., **Wood (L. A.)**, **Sulman (H. L.)** u. **Picard (H. F. K.)**, **34 I**: Chlorier. v. Zinnerzen 3649*E.

British-American Tobacco Co., **31 I**: Zigarettenpapier 185*F.

British Celanese Ltd., Allan (J.) u. **Ellis (G. H.), 32 II**: Ätzeffekte auf gefärbten Celluloseestern u. -äthern 3626* E.

— u. **Bader (W.), 31 I**: Aliphat. Säuren u. deren Ester 685* E. — **33 I**: Vorbehandl. v. Katalysatoren, Katalysatorträgern, Füllstoffen, Baustoffen für Rk.-Gefäße u. dgl. 2150* E.

—, **Bader (W.)** u. **Shelmerdine (E. J.), 31 I**: Reinigen v. S-halt. Gasen u. Dämpfen 2243* E.

—, **Bader (W.)** u. **Stimson (E. E.), 31 I**: CO 336* E.

—, **Bader (W.)** u. **Thomas (Edward B.), 30 II**: Methanol 3884* E. — **31 I**: Regenerieren v. katalyt. MM. 400* E. — **31 II**: Katalyt. Verff. 1661* E.

— u. **Billing (J.), 30 I**: Konz. aliphat. Säuren, konz. Essigsäure, aus verd. wss. Lsgg. 892* E.

—, **Billing (J.)** u. **Dreyfus (H.), 34 I**: Konzentrier. aliphat. Säuren 766* E.

—, **Blume (W. R.)** u. **Dreyfus (C.), 30 I**: Erzeug. v. Matteffekten auf Celluloseester oder -äther enthaltend. Geweben 439* E.

—, **Briggs (J. F.)** u. **Roberts (R. P.), 30 II**: Kunstseide aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 2720* E.

— u. **Daly (A. J.), 30 I**: Minder. d. Entflammbark. v. Celluloseestern u. -äthern 3375* E.

— u. **Dickie (W. A.), 33 II**: Kreppgewebe 2769* E. — **34 I**: Behandl. v. Kunstseidenfäden 1135* E.

—, **Dickie (W. A.)** u. **Hill (F. B.), 32 II**: Effekte auf Stoffen aus Celluloseester oder -äthern 2538* E. — **33 II**: Textilmaterialien aus organ. Cellulosederivv. 2612* E.

—, **Dickie (W. A.), Mc Gill (A.)** u. **Taylor (W. I.), 34 I**: Künstl. Stapelfasern 1742* E., F.

—, **Dickie (W. A.)** u. **Moncrieff (R. W.), 32 I**: Gewebe mit Kreppeffekt 603* E. — Schlichtverf. 2789* E.

—, **Dickie (W. A.)** u. **Sowter (P. F. C.), 30 II**: Nachbehandeln v. künstl. Gebilden, wie Kunstseide, Filmen aus Cellulosederivv. 2203* E. — Fäden u. Filme aus Celluloseestern 2721* E. — **31 I**: Naßspinnverf. für Kunstseide aus Cellulosederivatlsgg. 1858* E. — **32 I**: Naßspinnverf. 1599* E., 1600* E. — Künstl. Gebilde aus Celluloseestern u. -äthern 1600* E. — **34 I**: Kunstseide 2685* E. — **34 II**: Künstl. Fäden 4041* E., F.

—, **Dickie (W. A.)** u. **Taylor (W. I.), 34 I**: Verarbeit. v. Fasermaterial aus Cellulosederivv. 976* E. — Kreppgarne u. Kreppgewebe aus Celluloseestern 976* E.

— u. **Dreyfus (C.), 30 I**: Mustern v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 289* E. — Bedrucken v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 440* E. — Bedrucken v. Geweben aus Celluloseestern 745* E. — Verzieren v. Geweben 1378* E. — Überzüge 2174* E. — Wärmeisoliermaterial 2934* E. — **33 I**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern u. Mischgeweben u. Ätzen v. Färbb. 3247* E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern u. -äthern 4045* E.

—, **Dreyfus (C.)** u. **Lee (L. N.), 30 I**: Cellulosederivv. 3376* E.

British Celanese Ltd., Dreyfus (C.) u. **Platt (H.), 30 I**: Mustern v. Geweben, Garnen usw. aus Celluloseestern 288* E.

—, **Dreyfus (C.), Platt (H.)** u. **Dort (R. G.), 31 I**: Carbonisieren v. Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 1386* E.

—, **Dreyfus (C.)** u. **Schneider (G.), 30 I**: Färben u. Drucken v. Celluloseestern oder -äthern 1227* E.

—, **Dreyfus (C.)** u. **Whitehead (W.), 30 II**: Künstl. Fäden, Filme aus Cellulosederivv. 2721* E., F.

—, **Dreyfus (H.)** u. **Dickie (W. A.), 31 II**: Textilfäden 2241* E., 2242* E. — **34 II**: Kunstseidegarn 2014* E.

—, **Dreyfus (H.), Dickie (W. A.), Finlayson (D.)** u. **Sowter (P. F. C.), 34 I**: Behandl. v. Fäden aus Cellulose-Derivv. für d. Herst. v. Kreppgeweben 317* E.

—, **Dreyfus (H.), Dickie (W. A.)** u. **Moncrieff (R. W.), 33 II**: Kreppgewebe 2769* E.

—, **Dreyfus (H.), Ellis (G. H.), Ockman (T.)** u. **Olpin (H. C.), 30 I**: Färben u. Bedrucken v. Garnen, Geweben usw. aus Cellulosederivv. 745* E.

—, **Dreyfus (H.)** u. **Groombridge (W. H.), 34 I**: Alkohole u. Äther 3120* E.

—, **Dreyfus (H.), Kinsella (E.), Bower (J.)** u. **Taylor (W. I.), 32 II**: Spinnen v. Kunstseide 475* E., F. — **34 I**: Kunstseide nach d. Trockenspinn-Verf. 1909* E., F.

—, **Dreyfus (H.), Riley (R. H. J.)** u. **Bower (J.), 34 I**: Matte Kunstseide 2853* E.

—, **Dreyfus (H.)** u. **Taylor (W. I.), 31 I**: Trockenspinnverf. zur Herst. v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 1699* E. — Trockenspinnverf. für Kunstseide 2290* E. — **32 I**: Künstl. Gebilde 1463* F. — Kunstseide 1464* F. — **34 I**: Dass. 1741* E., F., 2684* E. — **34 II**: Dass. 3204* A., Can., E., F.

—, **Dreyfus (H.), Taylor (W. I.)** u. **Roberts (R. P.), 32 I**: Künstl. Fäden 1848* E.

— u. **Ellis (G. H.), 30 I**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern 132* E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern u. -äthern 288* E. — Beschweren, Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern 2801* E. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern 3244* E. — **30 II**: Färben v. Celluloseester oder -äther enthalt. Stoffen 142* E. — Behandeln v. Celluloseester oder -äther enthalt. Stoffen 1140* E. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat mit Küpenfarbstoffen 3643* E. — Erschweren u. Beizen v. Geweben, d. Natur- oder Kunstseide enthalten 3665* E. — **31 I**: Degummieren v. natürl. Seide 1386* E. — **31 II**: Weiße u. bunte Ätzeffekte auf Stoffen aus Celluloseestern u. -äthern 1060* E., 1355* E. — Azofarbstoffe 2390* E. — Stoffe aus Celluloseestern oder -äthern 2677* E. — Matte u. glänzende Effekte auf Celluloseestern u. -äthern 2677* E. — Färben v. Textilstoffen mit Küpenfarbstoffen 3045* E. — **32 I**: Drucken, Ätzen u. Buntätzen v. Celluloseestern oder -äthern 292* E. — Beschweren oder Beizen v. Seide oder Kunstseide 469* E. — Buntätzen auf Celluloseestern u. -äthern oder diese enthaltenden Stoffen 1301* E. — **32 II**: Azofarbstoffe 3629* E. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 3788* E. — **33 I**: Ätzen v. Färbb.

British Industrial Solvents Ltd., Hutchinson (H. B.), Langwell (H.) u. Maddocks (C. B.), 34 I: Holzkonservier. 2851* F. — **34 II:** Konservier.-Mittel 166* E.

—, Joshua (W. P.), Stanley (H. M.) u. Dymock (J. B.), 33 II: Kondensat.-Prodd. aus aliphat. Verbb. 2190* E.

—, Langwell (H.) u. Youell (J. E.), 33 II: Kondensat. v. Aldehyden mit Ketonen 1759* E. — Fl. für hydraul. Zwecke 1905* E. — Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden u. Ketonen 2756* Aust.

—, Wiesler (K.) u. Peake (A. M.), 31 II: Acetaldehyd aus A. 2932* E.

British Insulated Cables Ltd., 34 II: Elektr. Leitung 3416* D.

British and International Steel Reform Syndicate Ltd., 32 II: Wärmebehandl. v. Stahl 1356* Oe.

British Maxium Ltd. s. Magnesium Industriel.

— u. Badger (F.), 32 II: Raffinat. v. Mg u. Mg-Legierr. 2872* E., F. — **34 I:** Mg-Raffinat. 3261* E.

British Metallising Co., 30 I: Metallisier. geformter MM. 753* Oe. — **31 I:** Metallisieren elektr. nicht leitender Gegenstände 2392* Oe.

British Oxygen Co. u. Murray (K. S.), 33 II: Vergasen v. verflüssigten Gasen 753* Aust.

British Portland Cement Manufacturers, Ltd., Panisset (S. G. S.) u. Hannah (W. S.), 31 I: Weißer Zement 991* E.

British Refractories Research Association, Green (A. T.) u. Clews (F. H.), 34 I: Feuerfester Überzug auf feuerfestem Material 1862* E.

British Research Association for the Woollen and Worsted Industries s. Barker (S. G.); Rimington (C.).

— u. King (A. T.), 31 I: Aromat. Aminoverbb. aus Monoazoverbb. 159* E. — Aminoazoverbb. 3725* E. — **31 II:** Bleichen v. Textilfasern u. -stoffen u. Abziehen v. Färbb. 3564* E.

— u. Rimington (C.), 32 I: Künstl. Fäden aus Keratin 1464* E.

British Ropes Ltd. u. Frost (D. P.), 31 I: Kautschukimprägnierte Seile, Stricke usw. 2128* E.

—, Frost (D. P.), Smith (F.) u. Wilkinson (W. H.), 34 I: Seile u. Schnüre 2850* E.

—, Smith (F.), Wilkinson (W. H.) u. Davis (T. C.), 34 I: Seile, Schnüre u. dgl. 2851* E., 3286* E.

British Rotary Filter Co. u. Joyce (A. G. E.), 30 I: Filtrieren v. Fll. 718* E.

British Rubber Manufacturers, Porritt (B. D.) u. Dawson (T. R.), 32 II: Schutzüberzug auf Kautschuk 788* A.

British Safety Glass Co., 30 II: Verbundglas 1597* F.

British Thomson-Houston Co., 31 I: Lack 3622* E. — **31 II:** Harte metall. MM. 765* E. — **33 I:** Überziehen v. elektr. App. mit Kunstharz 471* E. — **33 II:** Reib.-Körper, bes. Bremskörper 1787* E. — Kitt 1958* E. — **34 I:** Textilstoffe 154* E. — **34 II:** Kugelfeste Schichtkörper 1184* E. — s. Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston; General Electric Co.

British Thomson-Houston Co. u. Adams (L. V.), 31 I: Kunstharze 3620* E. — **31 II:** Biegsames Überzugs- u. Bindemittel auf Glyptalbasis 2667* E.

— u. Adkins (R.), 33 I: Verb. v. Porzellan mit Metallgegenständen 2151* E.

— u. Allen (Amos L.), 32 I: Dünnes Papier aus Kraftzellstoff 2114* E.

— u. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, 34 II: Heizelement 3290* E. — Isoliermaterial 3538* E.

— u. Athy (L. C.), 33 I: Weiße Emaillier. auf Metallgegenständen 3346* E.

— u. Barringer (L. E.), 31 II: Form-MM. 799* E. — Porzellan 2921* E. — **33 II:** Elektr. Isolierstoff 2433* E.

—, Bray (G. R. R.) u. Martin (R. J.), 33 II: Schichtkörper 3937* E.

— u. Brophy (G. R.), 32 I: Schweißstab 2381* E. — **32 II:** Schweißelektrode 1831* E.

— u. Broßmann (J. R.), 34 II: Geschichtete Preßkörper 1407* E.

— u. Charlton (E. E.), 30 II: Entlad.-Röhre 106* E.

— u. Chislet (H.), 31 I: Überzüge von Wasserlack, bes. auf Metall 1686* E.

— u. Clark (F. M.), 31 II: Ölkompositt. für Isolierzwecke 2253* E. — Haltbarmachen v. Isolierölen 3703* E. — **32 I:** Imprägnieren v. elektr. Einrichtt. mit Isoliermitteln 853* E. — **33 II:** Elektr. Isoliermittel 102* E. — Behandl. v. elektr. Isolierstoffen 102* E.

—, Clark (F. M.) u. Ruscetta (R. A.), 33 II: Elektroisolier-M. 1563* E.

— u. Cohen (A.), 33 I: Bindemittel zur Herst. v. Schichtkörpern 1065* E.

— u. Coleman (R. E.), 34 I: Schichtkörper 796* E. — **34 II:** Öl-Harzlacke 3443* E.

— u. Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, 30 II: Kunstseidenspinntopf 2597* E. — **31 I:** Magnet. Material v. geringer elektr. Leitfähigk. 1142* E.

— u. Dantsizen (C.), 31 I: Elektr. Abscheid. v. Ruß aus Gasen unter Anwend. v. W. 1326* E.

— u. Devers (P. K.), 33 II: Glas v. hoher Druck- u. Stoßfestigk. 1741* E.

— u. Durant (W. W.), 31 I: Kunstharze 3620* E.

—, Durant (W. W.) u. Scrutchfield (P. H.), 33 II: Glyptalharze 1785* E.

— u. Ferguson (C. S.), 33 I: Überzugs-M. 3009* E.

— u. Fiedler (E. F.), 33 II: Phenolformaldehydharze 140* E.

— u. Fredrickson (W.), 31 I: Pomaden, Creme, Schutzsalben u. dgl. 3485* E.

—, Fuller (T. S.) u. Wyman (L. L.), 34 II: Streichriemen 1885* E.

— u. General Electric Co., 32 II: Überziehen v. Metallgegenständen 1687* E.

—, General Electric Co., Kienle (R. H.) u. Scheiber (W. J.), 31 II: Faserhalt. Harz-MM. 2536* A., E.

— u. Groten (F. J.), 34 I: Kaltformbare, hitzehärtbare MM. 1119* E.

—, Grupe (H. L.) u. Kienle (R. H.), 33 II: Kautschuk-Alkylharzmischung 2904* E.

— u. Harty (E. A.), 34 II: Trockengleichrichter 3157* E.

Brockmann (H.) u. **Tecklenburg (M.-L.)**, **34 I**: A-Vitamingeh. d. Rattenleber nach Fütter. mit α-, β- u. γ-Carotin u. a. 75.
— u. **Völker (O.)**, **34 II**: Gelber Federfarbstoff d. Kanarienvogels; Vork. v. Carotinoiden bei Vögeln 1475.
Brockmann (M. C.) u. **Werkman (C. H.)**, **33 II**: Best. v. 2.3-Butylenglykol in Gär.-Prodd. 628.
Brocks (G.) s. Litzow (K.).
Brockschmidt (J. H.) s. Frandsen (J. H.).
Brockway (G. G.) s. Nichols Engineering and Research Corp.
Brockway (J. P.), **30 II**: Photograph. Bilder auf Kautschukflächen 1488*A. — s. Bowman (A. B.).
Brockway (L. O.), **33 II**: Dreielektronenbind. im ClO_2 2095. — Elektronenbeug. u. Mol.-Strukt. v. Cyanogen u. Diacetylen 3806. — s. Pauling (L.).
— u. **Pauling (L.)**, **33 II**: Strukt.-Best. d. Hexafluoride v. S, Se, Te mittels Elektronenbeug. 1477. — Elektronenbeug.-Unters. d. Mol.-Strukt. v. Methylazid u. Kohlensuboxyd 3657.
Brocq-Rousseu, **32 II**: Oxydierende Fermente im Plasma 2475.
—, **Gruzewska (Z.)** u. **Roussel (G.)**, **30 I**: Hydrolisiervermögen d. Amylase d. Pferdeserums im Verhältnis zu d. Serumproteinen 988.
— u. **Roussel (G.)**, **34 I**: Le sérum normal [570].
Brod (I. O.), **33 I**: Methodologie d. Suche u. Fündigk. v. Erdöl u. Gas [883]. — s. Bogajewski (P. I.).
Broda (J.) Spol., **32 II**: Einlage für Pfeifen u. a. Rauchgegenstände 2257*Tschech.
Brodbeck (G.), **30 II**: Marmorierverf. 1141*D.
Brode (J.) s. I. G. Farbenindustrie.
Brode (R. B.), **30 I**: Absorpt.-Koeff. für langsame Elektronen in Alkalimetalldämpfen 2220. — **30 II**: Absorpt.-Koeff. langsamer Elektronen in Cd- u. Zn-Dampf 691. — **31 I**: Wirksamer Stoßquerschnitt v. Cd- u. Zn-Atomen für langsame Elektronen 211. — Wirkungsquerschnitt v. Tl-Atomen für langsame Elektronen 3325. — **31 II**: Absorptionskoeff. für langsame Elektronen in Tl-Dampf 2274. — **32 I**: Stoßwrkgs.-Querschnitt d. Argonatome gegen Elektronen v. *300* bis *2500* Volt Geschwindigk. 2425. — **34 I**: Stöße v. Elektronen mit Atomen 1444. — s. Jordan (E. B.).
— u. **Green (M. C.)**, **32 I**: Absorpt.-Koeff. für Elektronen in P- u. As-Dämpfen 2676.
— u. **Jordan (E. B.)**, **33 II**: Elektronenreflex. an fl. Hg 1638. — **34 I**: Dass. 1607.
Brode (W. R.), **31 II**: Absorpt.-Spektren v. Co-Verbb. 3. Mitt. Pyridin- u. Chinolinkomplexe u. Lsgg. 3304. — **33 I**: Absorpt.-Spektren v. Co-Verbb. 4. Mitt. Alkalioxyd-Borsäuregläser 2917. — s. Bossert (R. G.); Ernsberger (M. L.); Littman (J. B.); Locke (E. G.); Wernert (I. J.); Wesp (E. F.); Wolfrom (M. L.).
— u. **Boord (C. E.)**, **33 I**: Mol.-Modelle im organ. Anfängerlaboratorium 173.
— u. **Bremer (C.)**, **34 II**: Picolinsäureamid aus α-Brompyridin 443.
— u. **Littman (J. B.)**, **31 I**: Spalt. d. 1-(α-*l*-Piperidylbenzyl)-2-naphthols 1286. — Kondensatt. v. sek. Aminen mit Naphthol u. Aldehyden. 2. Mitt. 3235.
Brode (W. R.) u. **Magill (M. A.)**, **31 II**: $SbCl_3$-Farbenprobe auf Vitamin A 1019.
— u. **Steed (J. G.)**, **34 II**: Quantitat. spektroskop. Analyse d. Lsgg. 3795.
— u. **Wernert (I. J.)**, **33 II**: Spalt. v. β-Äthoxyaminen 46.
Broder (J.), **32 I**: Diabase v. Niedźwiedzia Góra bei Krzeszowice 3399.
Broderick (A. E.) s. Adkins (H.).
Broderick (F. W.), **31 II**: Behandeln v. Pflanzenfasern 1514*A.
Broderick (S. J.) u. **Ehret (W. F.)**, **31 II**: Röntgenograph. Unterss. an Legierr. d. Ag mit Bi, Sb u. As. 1. Mitt. 2567. — **32 II**: 2. Mitt. 765.
Brodersen s. Diels (O.).
Brodersen (G. G.), **31 I**: Technisch-chemische Rezeptur [3591].
Brodersen (K.) s. I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Bonrath (W.); bzw. u. Eller (W.); bzw. u. Marx (K.); bzw. u. May (R.); bzw. u. Onnertz (P.); bzw. u. Wesche (H.); Winthrop Chemical Co.
Brodersen (P. H.), **30 I**: Intensitätsverteil. in Linien v. Beug.-Spektrr. unter bes. Berücksichtig. d. Linien v. Fe 2359. — **30 II**: Ausbau d. C_p-C_v-Bestst. nach Rüchardt u. Rinkel zu einer Präzis.-Meth. 948. — **33 I**: Bandensyst. d. CaO im nahen Ultrarot 3053.
Brodetzki (M. B.) s. Bass (I.).
Brodeur (D. A.), **33 I**: Nichttrocknendes Farb- u. Anstrichmittel 3008*A.
Brodeur (E. L. A.), **34 II**: Vergas. 177*F.
Brodhun (E.) s. Kohlrausch (F.).
Brodie (B.) s. Hatcher (W. H.).
Brodie (I. B.), **Musher (S.)**, **Rubin (B. M.)** u. **Taube (G.)**, **32 II**: Papier-M. 1859*A.
Brodie (J. B.) s. MacLeod (F. L.).
Brodie (N.), **31 I**: Im Regierungsuntersuchungsamt Alipore, Calcutta gebräuchl. Methth. d. Steinkohlenanalyse 554. — **31 II**: Farben- u. Firnisindustrie Indiens 2790.
Brodil (J.), **34 II**: Zus. d. Ahornsaftes 2237.
Brodkorb (F.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.); Klempt (W.).
Brodman (K.) s. Salant (W.).
Brodmann (L.), **30 I**: Uracilessigsäure 3359* Schwz. — **31 I**: Dihydrüruracilessigsäure (2.6-Dioxy-4.5-dihydroessigsäurepyrimidin) 854*Schwz.
Brodowitsch (A. I.) s. Kopelewitsch (G. W.).
Brodowitsch (K. I.) s. Adadurow (I. E.); Charmadarjan (M. O.).
Brodowski (A. v.), **30 I**: Kolloide in d. Melasse 449. — s. Smoleński (K.).
Brodrique (C.), **30 II**: Nicht gleitende Kautschukmisch. 1295*Can.
Brodski (A.), **30 I**: Chem. Gleichgew. u. Lösungsmittel 479. — Elektrochemie d. Mercuroions 948. — Potentialsprung: Metall—Lsg. 2368. — **30 II**: Elektrochemie d. Mercuroions 523. — Potentialsprung: Metall—Lsg. 2614. — Theorie d. Chinhydronelektroden 2674. — **31 I**: Elektrochemie d. Mercuroions 428. — **33 II**: Opt. Unters. v. Elektrolyt-Lsgg. 3162. — s. Alferow (M. I.).

Brodski (A.), Afanassjew (A. S.), Dikowa (M. G), Trachtenberg (F. I.) u. **Schaposchnikowa (M. M.)**, **33 II**: Elektrolyt. Darst. v. H_2O_2 aus H_2SO_4. 1. Mitt. Theorie u. Grundlage des Prozesses 1566.

— u. **Boruchowitsch (S. M.)**, **30 I**: Temp.-Koeff. d. Chinhydron- u. Kalomelelektrode 1657. — Temp.-Einfl. auf Chinhydron- u. Kalomelelektrode 3699.

— u. **Filippowa (N. S.)**, **34 I**: Brech.-Indices u. Refraktt. verd. Elektrolytlsgg. 2. Mitt. Verbesser. d. interferometr. Methodik u. Mess. mit TlCl u. $TlNO_3$ 1006.

—, **Sack (A. M.)** u. **Besugli (S. F.)**, **34 II**: Ramanspektren in Lsgg. 1. Mitt. 1898.

— u. **Scherschewer (J. M.)**, **32 I**: Interferometr. Best. d. Brech.-Indices verd. Lsgg. 257. — **33 I**: Dass. 267. — **34 I**: Brech.-Indices u. Refraktt. verd. Elektrolytlsgg. 3. Mitt. KCl, KNO_3, KBr u. NaCl 1006. — Refraktt. d. Elektrolyte in verd. Lsgg. 3833, 3834. — Konz.-Abhängigk. d. Refrakt. v. Elektrolyten u. ihre Deut. 3834.

— u. **Trachtenberg (F. I.)**, **30 I**: Chinhydronelektroden 180. — **30 II**: Dass. 524.

Brodski (B. A.), **32 I**: Ersatz v. verdicktem Cedernholzöl dch. synthet. Prodd. 3323.

— u. **Perelmann (J.)**, **33 I**: Prüf. d. Methth. zur Salicyl- u. Benzoesäurebest. bei gleichzeit. Ggw. 1485.

Brodski (D. A.), **33 II**: Mechanismus d. Perkinschen Rk. 1341. — s. Orechow (A. P.); Rutowski (B. N.).

Brodski (G. S.), **32 II**: Schieferbakelit 2739. — s. Tilewitsch (E. S.); Uschakow (S. N.).

Brodski (J.), **34 I**: Einfl. d. kohlensauren Kupferbeizen für Getreide auf d. Tierorganism. 902.

Brodsky (M.) s. Tuft (L.).

Brody (E.), Millner (T.) u. **Schmid (R.)**, **31 II**: Verschieb. d. relat. Konz. d. paramagnet. ($^2\Pi_{3/2}$-) u. diamagnet. ($^2\Pi_{1/2}$-) Moll. in NO 534.

Broeck (C. T.), **34 II**: Differenzier. v. Trypsinen dch. d. Anaphylaxie-Rk. 3803.

Broeck (E. H. Ten) s. Atlantic Refining Co.

Broeck jr. (W. T. L. Ten) u. **Meulen (P. A. van der)**, **31 II**: Cu-, Co-, Ni-, Zn- u. Cd-Tetrapyridin-Fluosilicate 3452.

Brödel (T.), **34 II**: Fleckenentfernungspaste 2147*D.

Brödner (E.), **34 II**: Zerspannung u. Werkstoff [3554].

Broeg (W.) s. I. G. Farbenindustrie.

Broek (A. van den), **30 I**: Über Isotopie 1889.

Broek (J. B. ten), **30 II**: p_H-Best. bei hohen Tempp. 3090.

Broeker (J. F.) s. Krebs Pigment & Color Corp.

Broeker (W.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.).

Broekhuizen (S.) s. Booberg (G.).

Broekmeijer (J.), **32 II**: Indicanbest. im Harn 3924. — **33 II**: Indicanmenge im Blutserum 1065, 1728.

Broeman (F. C.), **33 I**: Behandl. v. Kohle 2345*A. — s. National Products-Supply Co.; Silbersack (A.).

Broemme (E. N.) u. **Warschauer (S.)**, **31 I**: Entsteh. u. Verhüt. v. Flecken in Seife 1196.

Broemser (P.), **34 I**: Aufnahme v. Bildern in natürl. Farben 2232*D.

Brönsted (J. N.), **30 II**: Säurebasenfunkt. 3693. — **31 II**: Molekülgröße u. Phasenverteil. 1. Mitt. 2974. — **33 I**: Grundrids af den fysiske Kemi [1570]. — **33 II**: Definit. d. Gibbsschen Potentials 2652. — Verwend. d. osmot. Druckes in d. chem. Thermodynamik 2652. — **34 I**: Bezieh. zwisch. Löslichk. u. inversem F. 3554. — **34 II**: Theorie d. Säuren u. Basen u. protolyt. Lösungsmm. 2806.

— u. **Bell (R. P.)**, **31 II**: Kinet. Unters. v. Diazoessigester-Rkk. in Bzl.-Lsg. 1965.

— u. **Colmant (P.)**, **34 II**: Mol.-Größe u. Phasenverteil. 3. Mitt. 1411.

—, **Delbanco (A.)** u. **Tovborg-Jensen (A.)**, **34 II**: Säure-Basenfunkt. in nichtwss. Lösungsmm. 1. Mitt. Colorimetr. Unterss. in m-Kresol 2806.

—, **Delbanco (A.)** u. **Volqvartz (K.)**, **33 I**: Bedeut. d. Lösungsm. für d. Löslichk. v. Salzen u. d. Aktivitätskoeff. d. Ionen 574.

— u. **Grove (C.)**, **30 II**: Kinet. Best. d. [H˙] in wss. Lsg. 510.

— u. **Kane (N. L. R.)**, **31 II**: Auflös. v. Metallen in Säuren 3310.

—, **Nicholson (A. L.)** u. **Delbanco (A.)**, **34 II**: Nitramidkatalyt. Studien. 5. Mitt. Nitramidkatalyse in m-Kresol 2793.

— u. **Vance (J. E.)**, **33 I**: Nitramidkatalyt. Studien. 4. Mitt. Nitramidkatalyse in isoamylalkohol. Lsg. 3157.

— u. **Volqvartz (K.)**, **31 II**: Nitramidkatalyt. Studien. 2. Mitt. Nitramidkatalyse 2-wert. Kationenbasen 1675.

— u. **Warming (E.)**, **32 I**: Mol.-Größe u. Phasenverteil. 2. Mitt. 173.

Brötz (A.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.

Broeze (J. J.), **32 II**: Zünd-Eigg. v. Dieselkraftstoffen 2771. — s. Ackermann (Georg); Boerlage (G. D.).

Broeze (J. R.), **31 II**: Einw. d. Ptyalins auf Stärke. 2. Mitt. Elektrolyteinflüsse 724.

Brofeldt (M.), **32 II**: Berechn. d. A.-Geh. v. Gemischen 2693.

Brogan (W. L.), **32 II**: Ledertuch 3807. — **33 I**: Lösungsm.-Wiedergewinn. 1822.

Brogden (E. M.) s. Brogdex Co.

Brogdex Co., **30 I**: Präparier. frischer Früchte für d. Markt 302*Aust.

— u. **Brogden (E. M.)**, **30 II**: Überziehen v. Früchten mit einer Schutzhülle zwecks Konservier. 489*A. — Behandl. v. frischen Früchten 1923*A. — **32 I**: Konservieren v. Früchten 154*A., 465*Can. — Vorbehandl. v. Früchten für d. Markt 3239*Can. — **32 II**: Konservieren v. Früchten 143*Can.

—, **Brogden (E. M.)** u. **Trowbridge (M. L.)**, **31 II**: Behandl. v. Früchten 341*A. — Konservier.-Mittel für frische Früchte 1779*A. — Überziehen v. frischen Früchten zwecks Konservier. 1779*Aust. — **32 I**: Behandl. v. Früchten für d. Markt 3239*Can. — **32 II**: Schützen v. frischen Früchten gegen Schimmel 464*A. — **33 I**: Behandl. v. frischen Früchten 1700*Can. — **33 II**: Konservier. frischer Früchte 153*A. — Behandl. v. frischen Früchten für d. Markt 1615*A.

Brogdex Co. u. **Rice** (**O. W.**), **32 I**: Färb. v. Früchten 2653* A.
— u. **Skinner** (**B. C.**), **34 II**: Behandl. frischer v. Insekten befallener Früchte 156* A.
— u. **Trowbridge** (**M. L.**), **33 I**: Schutz v. Früchten gegen Schimmel 1700* Can.
Brogdon (**J. S.**) s. Jones jr. (R. T.).
Broglie (**L. de**), **30 I**: Wellennatur d. Elektrons 1584. — Wellen u. Korpuskeln in d. modernen Physik 2683. — Introduction à l'étude de la mécanique ondulatoire [2521]. — **32 I**: Wellen u. Korpuskeln in d. modernen Physik 3028. — **32 II**: Magnet. u. Rotat.-Moment d. Elektrons 3515. — **33 I**: Conséquences de la relativité dans le développement de la mécanique ondulatoire [183]. — **33 II**: Théorie de la quantification dans la nouvelle mécanique [2239]. — **34 I**: L'électron magnétique [666]. — Energiedichte in d. Lichttheorie 1606. — Natur d. Quants 2241. — Theorie d. magnet. Elektrons v. Dirac 3015. — s. Auger (P.); Broglie (M. de).
Broglie (**M. de**), **30 I**: Verwend. v. Beug.-Gittern bei Tangentialeinfall für d. Spektrographie im äußersten UV 1745. — **31 I**: Auffass. d. Kernerscheinn. 212.
— u. **Broglie** (**L. de**), **30 I**: Einführ. in d. Physik d. Röntgen- u. Gamma-Strahlen [2058]. — **34 I**: Betrachtt. über d. Begriffe Welle u. Korpuskel 3015.
—, **Dupré la Tour** (**F.**), **Leprince-Ringuet** (**L.**) u. **Thibaud** (**J.**), **32 I**: Ionisat.-Effekte in Ggw. d. Be-Strahl. unter Einw. d. α-Strahlen eines RaEm enthaltenden Röhrchens 3151.
— u. **Leprince-Ringuet** (**L.**), **31 II**: Zertrümmer. v. Al 2831. — **32 II**: Dispers. d. Neutronen d. Be; dch. angeregtes Li erzeugte Rückstoßkerne 664. — Dch. RaEm erregte Neutronen d. B 2788. — Absorpt. d. Borneutronen dch. Pb 3358.
Broglio (**N.**), **31 II**: Kernloser Induktionsofen zur Stahlerzeug. 1048. — s. Dörrenberg (O.).
Broh-Kahn (**R.**) s. Edwards (P. R.).
Brohel (**J. S.**), **33 I**: Abkochen v. Kunstseidencrêpes vor d. Färben 4041.
Brohm (**K.**) s. Lüning (O.).
Brohmeyer (**F.**) s. Chemische Werke „Lothringen" G. m. b. H.
Brohult (**S.**) s. Tiselius (A.).
Broich (**F.**) s. Abderhalden (E.); Fischer (H.).
Broich (**M.**), **33 II**: Verchrom. 770. — Rasierklingenfabrikat. 3036.
Broido (**B. N.**) s. Superheater Co.
Broili (**H.**), **33 I**: Ferromagnetism. u. elektr. Eigg. 5. Mitt. Thermomagnet. Effekt im longitudinalen Magnetfeld, beobachtet an Ni u. Fe 27.
— u. **Kiessig** (**H.**), **34 I**: Photograph. Schwärz.-Gesetz bei ultraweicher Röntgenstrahl. 2868.
Brokate (**C. W.**) s. National Carbon Co.
Broll (**C.**), **34 II**: Lagermetallegier. 1683* Poln.
Brolles jr. (**J. E.**) s. Bacharach (G.).
Broman (**T.**), **30 I**: Verwend. v. Succinodehydrogenase im Muskelextrakt zum Nachw. v. Bernsteinsäure 2907. — **32 II**: Extrakt aus Samen v. Echinocystis lobata zum Nachweis v. Citronensäure 412.
Brombacher (**W. G.**), **34 I**: Temp.-Koeff. d. Elastizitätsmoduls v. Materialien, d. für Federn beim Bau v. Instrumenten verwendet werden 1770.
Bromberg (**H.**) s. Lustig (B.).
Bromberg (**L.**) u. **Gray** (**S. H.**), **31 II**: Wrkg. d. Chinins auf d. Schilddrüse 463.
Bromer (**A. W.**) s. Stroud (W. D.).
Bromer (**H. E.**), **31 II**: Fe für Zylindergußstücke u. Zylinderköpfe 762. — **32 I**: Gußeisen aus d. Elektroofen 3489. — **32 II**: Gußeisen für Zylinder u. Zylinderköpfe 429.
Bromig (**K.**), **34 I**: Salze aliphat. Aminosäuren 2041* A. — s. Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt vorm. Roessler.
Bromiley (**E. C.**) u. **Quiggle** (**D.**), **33 II**: Gleichgewichte zwischen Dampf u. Fl. bei KW-stoffgemischen 3894.
Bromley (**H. A.**) u. **Causer** (**L. W.**), **30 II**: Potentiometr. Best. d. Acidität in Schreibtinten 184.
Bromley (**S. W.**) s. Felt (E. P.).
Bromme (**H.-E.**), **33 I**: Inhaltstoffe d. Braunkohlengas-Bzn. 3838.
Brompton, **30 I**: Synthet. u. vegetabil. Fasern in wollenen u. Kammgarnfabrikaten 1247.
Bron (**A.-A.**) s. Briner (E.).
Bron-Stalet (**J.**) s. Briner (E.).
Bronfin (**I. D.**) u. **Singerman** (**I.**), **32 II**: Akute aplast. Anämie als Komplikat. einer Salvarsanbehandl. 1197.
Broniewski (**W.**), **30 II**: Travaux pratiques de métallographie [3079].
— u. **Jaslan** (**S.**), **33 I**: Einfl. v. O_2 auf d. Eigg. d. Cu 2742.
— u. **Koslacz** (**S.**), **32 I**: Ag-Cu-Legierr. 2887.
— u. **Król** (**J.**), **31 II**: Kaltbearbeit. v. Fe 2206.
— u. **Lewandowski**, **33 II**: Desoxydat. d. Messinge 2590.
— u. **Pelczynski** (**T.**), **34 I**: Verfestigen, Anlassen u. Ausglühen v. Messing 3388.
— u. **Smialowski** (**N.**), **33 I**: Al-Si-Legierr. 1. u. 2. Mitt. 3237.
— u. **Smolinski** (**J.**), **34 I**: Gefüge v. Fe-Ni-Legierr. 445.
— u. **Strasburger** (**J.**), **30 II**: Strukt d. Cu-Zn-Legierr. 1910. — **31 I**: Dass. 3165.
— u. **Trzebski** (**S.**), **34 II**: Mechan. Eigg. d. Cu-Zn-Legierr. 1522.
— u. **Wesolowski** (**K.**), **32 II**: Au-Ag-Legierr. 1268. — **34 I**: Einfl. d. Temp. auf d. mechan. Eigg. d. Messinge. 1. Mitt. 278. 2. Mitt. 1702. — Aufbau d. Au-Cu-Legierr. 3792. — **34 II**: Mechan. Eigg. d. Au-Cu-Legierr. 321.
Bronitzky (**J.**) s. Drake (N. L.).
Bronk (**O. v.**) s. Telefunken-Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Bronkhorst (**A. J. van**), **Jongh** (**S. E. de**) u. **Laqueur** (**E.**), **30 II**: Orale Wrkg. v. Insulin u. Desoxycholsäure 3050.
Bronn (**I.**) u. **Concordia Bergbau-Akt.-Ges.**, **33 II**: Vorbehandl. v. Schwelgasen für d. Zerleg. dch. Kompress. u. Tiefkühl. 2619* D.
—, **Concordia Bergbau-Akt.-Ges.** u. **Fischer** (**Georg**), **33 II**: Entfernen v. Acetylen, Diacetylen u. a. KW-stoffen mit dreifacher Bind. aus Koksofengas 480* D.
—, **Concordia Bergbau-Akt.-Ges.** u. **Sexauer** (**W.**), **34 II**: Aufbereit. v. Brenngas 3886* D.

v. CO_2 auf d. Farbänderr. oder Frische v. magerem Fleisch 4062.
Brooks (J.), Moran (T.), Smith (Edgar C.) u. **Tomkins (R. G.)**, **34 I**: Konservieren v. Fleisch 1257* E.
Brooks (J. H.) s. Taplin (F. W.).
Brooks (M. E.) s. Dow Chemical Co.
Brooks (M. M.) s. Moldenhauer Brooks (M.).
Brooks (R. O.), **30 I**: Fettabscheid. aus Schokoladensirup u. Schokolade 142.
Brooks (S. C.), **33 II**: Aufspeicher. v. Ionen in lebenden Zellen 2147. — **34 I**: Giftigk. d. Tl u. Bodenertrag 3512.
Brooks (W. B.) s. Brooks (B. T.).
Brooks-Vos (E. C.), **30 I**: Komplexe Cu-Zn-Legierr. 1039.
Broom (J. C.) s. Brown (H. C.).
Broom (W. A.), **32 I**: Giftigk. v. Amyl-m-kresol 1802. — **33 II**: Handelsmäß. Best. v. Vitamin D 1889.
—, Burn (J. H.), Gaddum (J. H.), Trevan (J. W.) u. **Underhill (S. W. F.)**, **32 II**: Empfindlichk. verschied. Mäusestämme gegen Aconit 563.
Broom (W. E. J.) s. Garner (F. H.).
— u. **Travers (M. W.)**, **32 II**: Rk. zwisch. C u. Gasen 1147.
Broomé (B.) s. Aminoff (G.).
Broome (D. C.) u. **Child (R. O.)**, **34 II**: The Testing of bituminous mixtures: a laboratory handbook concerning road and building materials [3888].
— u. **Thomas (A. R.)**, **32 I**: Viscosität v. Teer, Pech u. ähnl. undurchsicht. Stoffen 975.
Broomfield (H.) s. Latex Development Ltd.; Russel (R.).
Broos (J.) s. Boer (J. H. de).
Brophy (D. H.), **32 I**: Elektrolyt. Best. v. Co 1123.
Brophy (G. R.), **31 II**: Dauerverform. u. „Kriechgrenzenprüfverff.“ 3146. — **32 I**: Spann. u. Risse in gehärtetem u. geschliffenem Stahl 3490. — **33 I**: Kennzeichen d. Verform. v. Stahl unter Dauerbelastst. bei erhöhten Tempp. 114. — **34 I**: Kennzeichn. v. Stahl 1380. — s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.
— u. **Harrington (R. H.)**, **32 II**: Abnormales Kornwachstum in Schnelldrehstählen 1068.
—, Harrington (R. H.) u. **Merrick (A. W.)**, **32 I**: Schupp. Bruchflächen bei Schnelldrehstahl 3491.
— u. **Wyman (L. L.)**, **33 II**: Wärmebehandl. v. kaltgewalztem Bandstahl 2316.
Brophy (T. W.) s. Dunn (M. S.).
Brophy (W. E.), **33 I**: Lösungsmm. für Öl- u. Cellulosefarben 2005.
Broquet (R.), **32 I**: Notions de chimie à l'usage de l'enseignement industriel [2926]. — **32 II**: Nachw. v. Rade in Müllerei-Rückständen 2556. — **34 I**: Anwend. d. Hydrosulfite u. Sulfoxylate in d. Zuckerindustrie 2364. — **34 II**: Anwend. d. Hydrosulfite in d. Rübenzuckerindustrie 1216.
Brors (H.) s. Salmang (H.).
Brosa (S.) s. Torres (C.).
Brose (H.) s. Garre (B.).
Brose (H. L.), **33 II**: Wrkg.-Querschnitte an Gasmoll. 2236. — s. Jones (G.).
Brose (H. L.) u. **Keyston (J. E.)**, **30 I**: Vakuumhebel 2592. — **31 I**: Verh. v. CH_4-Moll. u. v. Ar-Atomen beim Zusammenstoß mit sehr langsamen Elektronen 738.
— u. **Saayman (E. H.)**, **30 II**: Querschnittsmess. an Nichtedelgas-Moll. dch. langsame Elektronen 1824. — Atomdurchmesser v. H u. Edelgasen, verglichen mit Elektronen sehr niedriger Geschwindigk. 3504. — **31 I**: Querschnittsmess. an Nichtedelgas-Moll. 409.
Brosel (F.) s. Eibner (A.); Vereinigte Farben- & Lackfabriken.
Brosius (R.), **33 I**: Zn-Staub-Bldg. 1000. — s. Prost (E.).
Brossa (G. A.), **31 I**: Colorimetr. Best. d. Rest-N im Blut 1137. — **33 I**: Nachw. d. Labilität d. Serums mitt. capillaranalyt. Verf. 1175.
Brosteaux (J.) s. Putzeys (P.).
Brostrom (F. V.), **32 I**: Reinigen v. Luft 113* Belg.
Brot (M.) u. **Buisson (M.)**, **33 II**: Löslichk. d. $BaSO_4$ in konz. H_2SO_4 (Analyse v. Papier) 473.
Brotelle (O.), **30 I**: Nahrungsmittel 454* F.
Brotherhood (P.) Ltd., Dunkerley (H. M.) u. **Carbon Dioxyde Co.**, **31 I**: CO_2 981* E. — **32 I**: Feste CO_2 427* E., 2748* E.
Brothers (J. E.) s. Palmer (H. F.).
Brotherus (H. V.), **31 II**: Stromspann.-Charakteristik erhitzter Salzdämpfe 2125.
— u. **Talvitie (A.)**, **31 II**: Elektrizitätsleit. dch. erhitzte Salzdämpfe 2125.
Brotman (I.), Brewer (G.) u. **Hamilton (W. F.)**, **34 II**: Einw. v. Acetylcholin auf d. Kreislauf n. Hunde u. auf Hunde mit experimenteller Regurgitat. in d. Aorta 3641.
Brotz (A. F.) s. Kohler Co.
Brotzu (G.), **30 I**: Entkeim. milzbrand. Häute mit Na_2S u. NaOH 1883. — **32 II**: Beginnende Zers. d. Fleisches 1386.
Brou (G.), **34 II**: Keram. Gegenstände für elektr. Isolierzwecke 114* F.
Brouckère (L. de), **30 I**: Adsorpt. v. $FeCl_3$ dch. $BaSO_4$ 806. — **30 II**: Jodadsorpt. dch. $BaSO_4$ 1351. — Adsorpt. v. $FeCl_3$ dch. krystallisiertes $BaSO_4$ 3007. — **31 I**: Adsorpt. v. Elektrolyten an krystallinen Oberflächen. 3. Mitt. 1891. — **32 I**: Dass. 365; 4. Mitt. 2824. — Einfl. d. Löslichk. d. Adsorbierten auf d. Adsorpt. v. Elektrolyten 2824. — **32 II**: Adsorpt. v. Elektrolyten dch. krystalline Oberflächen. 5. Mitt. Adsorpt. d. Lösungsm. 1899; 4. Mitt. Einfl. d. Temp. 2440. — **33 I**: 5. Mitt. Adsorpt. d. Lösungsm. 751. — **33 II**: 6. Mitt. 196. — **34 II**: 7. Mitt. Einfl. d. Vorzeichens u. d. elektr. Lad. d. Adsorbens 1599.
— u. **Gillet (A. E.)**, **33 II**: Colorimetr. Best. d. Fe nach d. Rhodanid-Verf. 1899.
Broude (L. M.), **30 I**: Chemie d. Harns [699]. — **31 II**: Kurzer Leitfaden für d. Praxis d. biol. Chemie [1436]. — **32 II**: Extraktivstoffe d. Muskeln 30. Mitt. II. Carnosinbest. Desaminier. d. β-Alanins mitt. HNO_2 3924; 31. Mitt. III. Carnosinbest. 3924. — **33 II**: 33. Mitt. Krebsmuskulatur (Astacus fluviatilis L.) 403.
Broué (A. E.), **34 II**: W.-Reinig. 2116* E.
Broughall (L. S. C.), **30 II**: Elektrolyt. Verf. 281* E.

Brown (**D. J.**), **Moss** (**J. A.**) u. **Williams** (**J. B.**), **31 II**: Best. v. Pb in Ggw. v. $HClO_4$ 1457. — u. **Zimmer** (**J. C.**), **30 I**: Oxydat.-Potential d. PbO_2-Elektrode in überchlorsaurer Lsg. 2697.
Brown (**D. M.**) u. **Luck** (**J. M.**), **33 II**: Arginin. 2. Mitt. Phosphorarginin als Vorläufer v. Kreatin 2697.
Brown (**E. B.**) s. Standard Brands Inc.
Brown (**E. D.**) s. Glidden Co.; Laucks (I. F.) Inc.
Brown (**E. F.**) s. Gleason (E. F.); Goettsch (M.).
Brown (**E. G.**) s. Crommelin (C. A.).
Brown (**Earle G.**), **32 I**: Überlegenh. d. Rohmilch gegenüber pasteurisierter 2108.
Brown (**Ewart G.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Brown (**E. H.**), **33 I**: Gleichgew. 2211. — Kleine Mengen SO_3 2231. — **34 II**: Alte Thermometer 2161. — s. Kraus (C. A.).
Brown (**Edith M.**) s. Campbell (A. N.).
Brown (**Edward M.**), **33 I**: Fermentiertes Viehfutter 1864* A.
Brown (**E. P.**) s. Standard Oil Co.
Brown (**E. T.**) s. Crowell (W.).
Brown (**E. V.**) s. Gilman (H.); Yeager (J. F.).
Brown (**E. W.**) u. **Scott** (**W. O.**), **34 II**: Absorpt. v. Methylsalicylat dch. d. menschl. Haut 1331. — Vergleichende Absorpt. einiger Salicylsäureester dch. d. menschl. Haut 3401.
Brown (**F.**), **Bruyne** (**J. M. A. de**) u. **Gross** (**P. N.**), **34 II**: Dipolmomente einiger Monosubstitut.-Prodd. d. Mesitylens 1271.
Brown (**F. A.**), **32 II**: Entfernen v. Druckerschwärze aus Papier 1989* E. — **33 I**: Dass. 2486* Aust.
Brown (**F. C.**), **34 II**: Spezif. Fehlerquelle bei d. Erzeug. v. künstl. Radioaktivität 3223.
Brown (**F. E.**), **32 II**: A short course in qualitative analysis [414]. — **34 I**: Mol.- u. At.-Geww. 3697. — s. King (W. Bernard).
—, **Gilman** (**H.**) u. **Peursem** (**R. L. van**), **32 II**: Hydrier. d. Furfurols 1623.
— u. **Headington** (**C. E.**), **33 II**: Beständigk. v. Äthylenglykol in sauren Lsgg. 1007.
— u. **Lewis** (**E. R.**), **33 I**: Hydrolyse d. Pentosane aus Maiskolben 2566.
Brown (**F. L.**), **33 I**: Abhängigk. d. Brech.-Index v. CO_2 v. d. D. 3541.
Brown (**F. W.**), **33 II**: Atomwellenfunktt. 1301. — Lad.-Verteill. in F u. Ne 2369. — **34 I**: Hyperfeinstrukt. v. F 3024. — s. Kohler (E. P.).
— u. **Bartlett jr.** (**J. H.**), **34 II**: Hyperfeinstrukt. v. F_2 723.
—, **Bartlett jr.** (**J. H.**) u. **Dunn** (**C. G.**), **34 I**: Lad.-Verteill. für d. n. Atome v. B u. Ne 181.
— u. **Cook** (**R. K.**), **34 II**: Magnet. Kernmoment v. Al 1895.
— u. **Dunn** (**C. G.**), **33 II**: Atomwellenfunktt. 2234.
Brown (**G.**) u. **Levy** (**F.**), **31 II**: Schmiermittelherst. 363* E.
Brown (**G. A.**) s. Bennett Inc.
Brown (**G. G.**), **31 I**: Motorenleist. u. Dest.-Ergebnis 396. — **31 II**: Flüchtigk. als Maß d. motor. Brauchbark. v. Kraftstoffen 1230. — Entw. d. Motorenkraftstoffe 1377. — **33 I**: Vorteil aus d. Verdampfbark. dch. Änder. d. Automobilmotors 3265. — s. Clarke (E. A.); Davidson (A. W.); Katz (D. L.); Miller (J. E.); Newman (A. B.); Nickols (C. L.); Pattee (E. C.); Rogers (M. C.); Souders jr. (M.).
Brown (**G. G.**) u. **Katz** (**D. L.**), **34 I**: Dampfdruck u. Verdampf. v. Erdölfraktt. 2067.
—, **Lewis** (**W. K.**) u. **Weber** (**H. C.**), **34 II**: Physikal. Faktoren bei d. Spalt. 1877.
— u. **Marshall** (**C. A.**), **34 II**: Best. d. potentiellen Wertes v. Motortreibstoffen mitt. d. Octanzahl u. d. Gesamtverdampfbark. 2637.
—, **Nickols** (**C. L.**) u. **Bigby** (**P.**), **30 II**: Flüchtigk. v. Kraftstoffen. 2. Mitt. Zum Starten notwend. Flüchtigk. 2723.
— u. **Singer jr.** (**S. C.**), **34 I**: Bzn. als wirtschaftl. Motortreibstoff 3292. — **34 II**: Relativer Wert versch. Motortreibmittel gleicher Octanzahl 1712. — Relativer Betriebswert v. Spaltbzn. u. mit Tetraäthylblei versetztem Bzn. mit gleicher Octanzahl 3464.
— u. **Skinner** (**E. M.**), **30 II**: Flüchtigk. v. Kraftstoffen. 1. Mitt. Gleichgewichtsflüchtigk. 1930.
— u. **Souders jr.** (**M.**), **32 II**: Niederschlagen v. Dämpfen u. Bzn.-Fraktionier. 1. Mitt. Dampf-Fl.-Gleichgewicht 953; 2. Mitt. Topp- u. Absorpt.-Kolonnen 953; 3. Mitt. Berechn. für Fraktionierkolonnen 953. — Dampfkondensat.- u. Rektifizierapp. für Raffinat. u. Bzn.-Anlagen 2768. — Verdicht. v. Dämpfen u. Rektifizieranlagen 2768. — Hochdruckanlagen für Paraffin-KW-stoffe 2768.
—, **Souders jr.** (**M.**), **Smith** (**R. L.**), **Selheimer** (**C. W.**) u. **Nyland** (**H. V.**), **32 II**: Hochdruckanlagen für Paraffin-KW-stoffe. 1. bis 5. Mitt. 2768.
— u. **Zuck** (**H. E.**), **30 I**: Genaue Klopfwertbest. 2664.
Brown (**G. H.**), **30 I**: Industrielle Verwert. d. keram. Werkstoffe 726. — s. Metal & Thermit Corp.
Brown (**G. M.**), **31 II**: Überziehen v. blatt- oder bahnförm. Stoffen mit Farbe, Firnis, Lack o. dgl. 2240* D.
Brown (**G. T.**) s. Moore (M. B.).
Brown (**G. W.**) s. Bonhoeffer (K. F.).
Brown (**Helen**) u. **Brown** (**John**), **34 II**: Feueranzünder 1560* Can.
Brown (**Henry**), **34 I**: Diskuss. d. Oberflächenspann. v. filmbedeckten Fll. bei Sättig. 2101. — s. Bartell (F. E.).
Brown (**Herman**) s. Schamberg (J. F.).
Brown (**H. A.**), **34 II**: W.-Reinig.-Anlage in Ottumwa, Iowa 300.
Brown (**H. B.**) s. Shohl (A. T.).
— u. **Shohl** (**A. T.**), **33 I**: Best. v. K + Na als Benzidinsulfat 3749.
—, **Shohl** (**A. T.**), **Chapman** (**E. E.**), **Rose** (**C. S.**) u. **Saurwein** (**E. M.**), **33 I**: Rachitis bei Ratten. 13. Mitt. Wrkg. verschied. Dosen u. d. Verhältnisses v. Ca u. P auf d. Erzeug. v. Rachitis 1310.
Brown (**H. C.**) u. **Broom** (**J. C.**), **30 I**: Bezieh. d. elektr. Lad. zur Komplementbind. 1818. — App. zur Best. v. [H˙] 3333.
Brown (**H. E.**) s. Pasternack (I.).
Brown (**H. H.**), **34 II**: Herst. v. carburiertem Gas bei Einstell. d. Perioden v. Hand aus 542, 1711.

Brown (R. H.), **33 I**: Luftkontrolle in d. Textilindustrie 3382. — s. Forrest (H. O.); Roetheli (B. E.).

—, Roetheli (B. E.) u. **Forrest (H. O.)**, **31 I**: Anfangsgeschwindigk. d. Korros. 3396.

Brown (R. J.) s. Dahlberg (H. W.); Osborn (S. J.); Shafor (R. W.).

— u. **Dahlberg (H. W.)**, **30 I**: Invers. v. Rohrzucker in Rüben-Rohzuckersäften 1389.

— u. **Nees (A. R.)**, **33 II**: Löslichk. v. Saccharose in Sirupen aus Rübenzuckersäften 1795.

Brown (R. L.) u. **Clark (E. C.)**, **32 I**: Wrkg. v. Dauerbelast. auf d. Verband zwischen Beton u. Stahl 3214.

Brown (Ralph L.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

— u. **Galloway (A. E.)**, **30 I**: Methanol aus H_2 u. CO. 3. Mitt. Über Dimethyläther 2036.

— u. **Odell (W. W.)**, **33 I**: A. u. Ä. 1013*A. — **33 II**: Hydratat. v. ungesätt. KW-stoffen 3192*A. — Sauerstoffhaltige Verbb. 3616*A. — Herst. v. Äthern 3758*A.

—, Odell (W. W.), Mc Kee (R. H.) u. **Burke (S. P.)**, **30 I**: Höhere Alkohole 2501*A.

Brown (Russel L.) s. Fitger California Co.

Brown (R. P.), **32 II**: Verhüt. v. Ausblühh. auf Ziegeln 2706.

Brown (Richard P.) s. Brown Instrument Co.

Brown (R. R. H.) s. Ritchie (A.); Rule (H. G.).

— u. **Muir (J. J.)**, **33 II**: Dampfdruck v. S bei *50°* 25.

Brown (R. S.) s. Kuhn (H. A.).

Brown (R. V.) s. National Aniline u. Chemical Co. Inc.

Brown (R. W.) s. Mineralite Corp.

Brown (Russell W.) s. Werkman (C. H.).

Brown (S.) s. Halowax Corp.

Brown (S. F.) s. Hill (A. E.).

Brown (S. L.) u. **Harris (S.)**, **31 I**: Mess. d. Temp.- u. Druckkoeff. v. Quarzoscillatoren 2978.

Brown (S. M.) s. Kelley (W. P.).

Brown (S. S.), **34 II**: Röntgenstrahlen u. Faserstrukt. 1055.

Brown (T. K.) s. Soule (S. D.).

Brown (Walter), **34 II**: Rohre aus Mehrfachmetall 3046*A.

Brown (William), **32 II**: Unentflammbare Lösungsm. für d. Trockenreinig. 943. — C_2HCl_3 u. d. „Wacker"-Reinig.-Syst. 1547, 2583. — Chem. Waschanstalten in England 1717. — **33 I**: Lösungsmm. zur Trockenreinig. 863, 2888. — **33 II**: Trockenreinig. 153.

Brown (William) [Glasgow] s. Taylor (Sidney).

Brown (W. A.) s. Blake-Smith (L.).

Brown (W. D.), **33 I**: Pigmentfinishen in d. Oberlederindustrie 1887.

Brown (W. F.) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.; Libbey Owens Glass Co.

Brown (W. G.), **34 I**: Abdichten v. por. oder riss. Mauerwerksflächen gegen d. Eindringen v. W. 1863*A.

Brown (Weldon G.), **31 II**: Absorpt.-Spektr. d. Br 1820. — **32 I**: Dissoziat.-Wärme d. J 14. — Ultrarotes Absorpt.-Bandensyst. d. J 350. — Kernschwing.-Analyse d. sichtbaren Absorpt.-Banden d. Br 350. — **32 II**: Feinstrukt. d. sichtbaren Br-Banden 20, 1751. — Entropie v. Br 1751. — **33 I**: Absorpt.-Spektr. v. JBr 1083. — **33 II**: Intensitätsveränderr. in Fluorescenzserien v. Na 3663. — s. McMorris (J.); Thorvaldson (T.).

Brown (Weldon G.), u. **Gibson (G. E.)**, **33 I**: Prädissoziat. im Spektr. d. JCl 2362.

— u. **Pringsheim (P.)**, **34 I**: Erreg. v. Resonanzserien in Na-Dampf dch. Einstrahl. d. D-Linien 1162.

Brown (W. H.) s. Simpson (L. L.).

Brown (W. J.), **Cathie (R.)** u. **Palmer (J. A.)**, **30 II**: Kunstseide aus Viscose 2597*Aust.

Brown (W. L.), **30 II**: Labor.-Pumpe für fließendes W. 1882. — **34 II**: Reiche Quelle v. β-Carotin 454.

Brown (W. L.) [Belfast] s. Cowan (H. McN.); Emeléus (K. G.).

— u. **Cowan (H. McN.)**, **32 II**: Schwingg. in Entlad.-Rohren 676.

— u. **Thomson (E. E.)**, **30 I**: Potentialverteil. im Kathodendunkelraum 946.

Brown (W. Langdon), **34 I**: Wie wirken Arzneimittel 3364.

Brown (W. R.), **33 I**: Hochöfen v. Dagenham u. Pretoria 664.

Brown (W. R.) [Alberta] s. Newton (R.).

Brown (W. R.) [Minnesota] s. Burr (G. O.).

Brown (William R.) u. **Mason (F. A.)**, **33 II**: Blaues Na-Salz v. Rhodamin B u. verwandte Verbb. 3123. — **34 I**: 4.4′-Bisdiäthylamino-2.2′-dimethoxytriphenylcarbinol 43. — **34 II**: Kondensat. v. 1.8-Naphthalylchlorid mit m-Äthylcarbonatodimethylanilin 941.

Brown (W. S.) s. Schorn (E. J.).

Brown Co., **32 II**: An α-Cellulose reicher Zellstoff 2395*D. — **33 II**: Trockenapp. 1562*N. — Geruchfreies Papier 3363*E.

— u. **Arsdel (W. B. van)**, **30 II**: Stickstoff 2422*A. — **32 I**: Überzugs- u. Anstrichmittel 1007*Can. — **33 I**: Kunstleder 2487*A. — **34 II**: Entfernen fester Bestandteile aus Fll. 3289*Can.

—, Arsdel (W. B. van) u. **Hill (R. B.)**, **32 I**: Konzentrieren v. vulkanisierter Kautschukmilch 1164*A.

— u. **Barton (C. B.)**, **33 II**: Graphitelektrode 919*A.

—, Chase (H. A.) u. **Titus (H. R.)**, **34 II**: Mischfolie aus Papier u. Stoff 2773*Can.

—, Elder (R. F.) u. **Hill (R. B.)**, **31 II**: Aufrahmen v. Kautschukmilch 782*A.

— u. **Hill (R. B.)**, **30 II**: Läutern u. Entfärben v. Speisefetten 2714*A. — **32 I**: Behandeln v. Kautschukmilch 1839*A. — **32 II**: Imprägnieren v. Fasern mit Kautschukmilch 629*A., 630*A. — Künstl. Leder 2765*A. — **33 II**: Ledérersatz 3937*A. — **34 II**: Vulkanisieren v. Kautschukmilch 853*Can.

—, Hill (R. B.) u. **Fogarty (J. A.)**, **33 I**: Behandl. v. lederähnl. Kunststoffen 345*A.

— u. **Lovering (E. W.)**, **32 II**: W.-dichtmachen v. Papierstoff 3979*A.

—, Lovering (E. W.) u. **Arsdel (W. B. van)**, **30 II**: Imprägnierte, W.-feste Gegenstände aus Papierstoff 957*A.

— u. **McKinney (J. W.)**, **34 II**: Celluloseacetat 3070*A.

2262*A. — **33 II**: Papierstoff mit hohem α-Cellulosegeh. 304*Can. — **34 II**: Zellstoff 168*Can. — Papiergewebe 1057*Can.

Brown Co., Richter (G. A.), Schur (M. O.) u. **Rasch (R. H.)**, **30 I**: Herst. v. Nitrocellulose aus α-cellulosereich. Zellstoff 462*A. — **32 I**: Behandl. v. Cellulose 316*Can. — **32 II**: Cellulosefasern für Cellulosederivv. 1554*A. — Nitrocellulose 1723*A. — Vorbehandl. v. Cellulose u. Nitrier. 1991*A. — **34 II**: Papierstoff 166*Can.

— u. **Schur (M. O.)**, **32 I**: Geformte Gegenstände aus Papierstoff 3518*A. — **32 II**: Imprägnier. v. Fasermaterial 3979*A. — **33 I**: Imprägnieren v. Cellulose, bes. Papier, mit Viscose-Lsgg. 339*A. — **33 II**: Geruchlosmachen v. Papier 1452*A. — Nitrocellulose 1956*A. — **34 I**: Kunstleder 1910*A. — **34 II**: Dickwandige Gegenstände aus Cellulosefasermaterial 368*Can. — Cellulosematerial 686*Can. — Nitrocellulose 1398*A., 3872*Can. — Formprodd. aus Papierstoff 1549*Can. — Gegenstände aus Zellstoff 1708*Can. — Löschpapier 2319*Can. — Schichtmaterial 3205*Can. — Ledersatz 3570*A.

—, Schur (M. O.) u. **Hoos (B. G.)**, **32 II**: Nitrier. v. Papier 1723*A. — Vorbehandl. v. Cellulose vor d. Nitrier. 1723*A. — **33 I**: Dass. 341*A. — Nitrocellulose 341*A. — **33 II**: Cellulose-Vorbehandl. für d. Nitrier. 2612*A. — **34 I**: Dass. 1262*Can.

—, Schur (M. O.), Hoos (B. G.) u. **Morris (Thomas C.)**, **34 II**: Vorbehandl. v. Papier für d. Nitrocelluloseherst. 1398*A. — Nitrocellulose 2321*Can.

—, Schur (M. O.) u. **Rasch (R. H.)**, **30 II**: Cellulosederivv. aus einer Faser v. hohem α-Cellulose-Geh. 2719*A. — **32 I**: Cellulose 316*Can. — Überführ. v. Gewebe aus Cellulose in Cellulosederivv. 765*A. — Extrakt. d. harzart. Verunreinigg. aus einer wss. Suspens. v. Cellulosefasern 3016*A. — **33 I**: Cellulose-Derivv. 2023*Can. — **33 II**: Entfernen d. harzart. Verunreinigg. aus einer wss. Suspens. v. Cellulosefasern 2215*Can.

—, Schur (M. O.), Rasch (R. H.) u. **Hoos (B. G.)**, **32 II**: Behandl. v. Cellulosefasern v. d. Nitrier. 3809*A.

—, Schur (M. O.) u. **Webber (R. A.)**, **31 II**: Cellulosederivv. 659*A.

— u. **Sherman (J. C.)**, **31 I**: Nahezu W.-freie Margarine 3071*A. — **32 II**: W.-dichte Röhren 2396*Can. — **34 II**: Ledersatz 3874*A.

— u. **Vannah (H. P.)**, **32 II**: Bodenverbesser. 3948*A. — **34 II**: Fungicid 3303*A.

— u. **Vogel (F. W.)**, **30 II**: CS_2 1442*A.

—, Vogel (F. W.), Brown (P.) u. **Hill (R. B.)**, **32 I**: Behandeln v. Kautschukmilch 1450*A.

Brown Bayley's Steel Works Ltd. u. **Bull (Harry)**, **32 I**: Hitzebehandl. rostfreier Stähle 577*E.

Brown, Boveri & Cie. s. Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie.

Brown & Caine (Chicago Division) of Tung-Sol Lamp Works Inc., Damarin (F. L.) u. **Harper (D. A.)**, **32 I**: Elektr. Isoliermaterial 2361*A. — **33 II**: Verbesser. d. isolierenden Eigg. v. porösen Isolierstoffen 2434*A.

Brown Coal Ltd. s. L. & N. Brown Coal Ltd.

Brown Instrument Co. u. **Brown (Richard P.)**, **32 II**: Erhitzen v. Ölen 1872*A.

Brown Line Process Co. u. **Hall (O. A.)**, **30 I**: Diazotypieverf. 3632*A.

Brown & Makins Ltd. u. **Makins (W. B.)**, **30 I**: Konservier. v. Holz 317*E.

Brown & Polson Ltd., **31 II**: Stärke aus Mais 3678*D.

Brownback (H. L.), **33 I**: Unlösl. nicht oxydierbare Schmiermittel 3266*F. — **33 II**: Überziehen v. Stahl mit Bronze oder Messing 2189*F. — **34 II**: Schmiermittel 3887*F.

Browne (A. W.) s. Audrieth (L. F.); Dresser (A. L.); Frost (W. S.); Howard jr. (D. H.); Smith (G. B. L.).

Browne (C. A.), **30 II**: Europ. Labor.-Erfahrr. eines amerikan. Agrikulturchemikers, E. Pugh *1828—64* 861. — Freiwill. Zers. v. Rohrzuckermelassen 1918. — Selbstentzünd. v. Heu 2321. — **31 I**: H. W. Wiley 734. — **32 I**: Chem. Unterricht in Amerika *1820—1870* 2922. — **32 II**: Agrikulturchem. Analysenmethth. 2715. — **33 I**: Experiment v. Woodhouse über d. synthet. Darst. v. NH_3 721. — Zuckerindustrie im Auslande 2616. — Spontane Erhitz. u. Entzünd. v. Heu u. a. landwirtschaftl. Erzeugnissen 2884. — **33 II**: Ursprünge d. Zuckerfabrikat. in USA. 1. Mitt. Rohzuckerprodukt. aus Zuckerrohr 654. — **34 I**: Industrien äther. Öle in fremden Ländern 3277. — **34 II**: Anfänge d. Zuckerindustrie in Amerika. 2. Mitt. Abriß d. Geschichte d. Zuckerraffinat. 1570.

Browne (D. W.) s. Dyson (G. M.).

— u. **Dyson (G. M.)**, **32 I**: Hemmende Wrkg. v. Substituenten bei chem. Rkk. 2. Mitt. Reaktivität d. Senfölgruppe in substituierten Arylsenfölen 1082. — **34 II**: 3. Mitt. 2069.

Browne (E. H.) s. Lyman (J. F.).

Browne (E. H. S.) u. **Sargint (A. M.)**, **31 I**: Lösl. Silicate enthaltende plast. M. 1150*E.

Browne (F. L.), **30 II**: Einfl. d. Eigg. d. Holzes auf Außenanstriche 473. — Einfl. einer Verdünn. d. Grundanstrichs u. v. Spezialgrundiermitteln auf d. Haltbark. v. Holzanstrichen 3464. — **31 II**: Adhäs. beim Anstrich u. Leimen d. Holzes 316. — Auswert. v. Anstrichen auf Holz 2219. — Verdünnungsm. für Ölfarbe 1. Mitt. Wrkg. auf d. Haltbark. v. Fassadenfarben bei d. Wetterprüf. 2219. — **32 I**: W.-beständigmachen v. tier. Leim 3141. — **32 II**: Stabilisier. d. Holzanstrichs 2536. — **33 I**: Anstrichtechn. Verhalten v. Weichhölzern 1520. — **33 II**: Haltbarkeitsprüf. v. Hausanstrichfarben 3345. — Wirksamk. v. Anstrichen gegen d. Aufnahme v. Feuchtigk. dch. Holz 3483. — **34 I**: Feuchtigk.-Schutz d. Holzes dch. Anstrich 616. — Verdünn. d. Grundier. beim Neuanstrich v. Holz 1714. — **34 II**: Al-Grundieranstrich, Einfl. auf d. Haltbark. v. Außenanstrichen auf Holz 336. — s. Salzberg (H. K.).

— u. **Hrubesky (C. E.)**, **31 II**: Einw. d. Harzes v. Pinus palustris auf Haltbark. v. Fassadenfarben 2219.

Zn in Messinglegierr. 2644. — **31 II**: „Dichte"-Mess. 471. — Unters. v. Stoffgemischen 3639. — **32 II**: Best. v. Invertzucker mit Methylenblau 2750. — Fehlingsche Lsg. 3026. — **33 II**: „Müllersche Lsg." 1444. — Zucker-Bestst. in allerlei Stoffen 1796. — Best. d. wirksamen Cl in Bleichlaugen 3887. — **34 I**: Verhältniszahl o n z/A (= O/A) 624. — Zuckerbestst. 963. — Best. d. Cu in galvan. Bädern 2009. — **34 II**: Mauern mit Zucker? 494. — Best. d. Trockenstoffe d. Kunsthonigs 681. — Handelsanalysen u. Schiedsanalysen d. Rohzucker 1538. — Neutrale Cu-Lsg. für d. Invertzuckerbest. in Rohzucker, Melasse usw. 2760. — Zuckerbest. 3061.

Bruhns (G.), Friedrichs (F.), Bunge (F. C.), Riegert (A.) u. Normann (W.), 31 I: Verbesser. an Meßkolben 316.

Bruijn (H. de) s. Kautsky (H.).

Bruijnes (J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Bruiltet (A.) s. Pascal (P.).

Bruin (G. de), 31 I: Höchster Nitrier.-Grad d. Cellulose 3748. — s. N. V. Nederlandsche Springstoffenfabrieken.

Bruin (P.) s. Smits (A.).

Bruin (T. L. de), 30 I: Moment d. Br-Kerns 3006. — **30 II**: Ar II-Spektr. 3. Mitt. 694. — **31 I**: Geheimschrift d. Spektrallinien 2312. — **32 I**: Spektr. d. Sonnencorona 3034. — **32 II**: Coronalinien 975. — Ne III-Spektr. 3201. — **33 I**: Dass. 1580. — Spektralanalyse 3975. — **34 I**: Spektr. v. doppelt ionisiertem Argon, Ar III 1776. — s. Bakker (C. J.); Humphreys (C. J.); Kiess (C. C.); Meggers (W. F.); Zeeman (P.).

— **u. Bakker (C. J.), 31 II**: Strukt. u. Zeemaneffekt d. Ne-Funkenspektr. Ne II 1249.

—**, Humphreys (C. J.) u. Meggers (W. F.), 33 II**: Zweites Spektr. v. Kr 3663.

Bruini (C.) s. Parisi (E.).

Bruinier (A. G.), 33 II: „Gardinol" u. „Brilliant Avirol"-Prodd. 2075.

Bruins (E. M.), 32 II: Festleg. d. lyotropen Reihe 988. — **34 II**: Quantitat. Bezieh. in d. lyotropen Reihen. 2. Mitt. Lyotrope Zahlen u. ihre Erklär. 1427. — Lyotrope Effekte 3912. — s. Buchner (E. H.).

Bruins (H. R.), 31 II: Diffus. v. Koll.: Best. d. Diffus.-Geschwindigk. 974. — Diffus. koll. Teilchen. 1. Mitt. Abnorme Diffus.-Geschwindigkk. in hydrophilen Solen 974; 2. Mitt. Neuer Ioneneffekt in hydrophilen Solen 974. — **32 I**: 3. Mitt. Abnorm große Diffus.-Geschwindigkk. u. neuer Ioneneffekt in hydrophilen Solen 925. — **32 II**: 4. Mitt. Einfl. d. Lad. auf d. Diffus.-Geschwindigk. 1142.

—**, Overhoff (J.) u. Wolff (L. K.), 31 II**: Mol.-Gew. v. Vitamin A 465.

Bruins (P. F.) s. Smith (A. O.) Corp.

Brujewitsch (S. W.) u. Karpowa (N. P.), 33 II: Abhängigk. d. p_H v. d. Temp. in Puffer-Lsgg. 3816.

Bruk (S. A.), 33 II: Gichtstaubzusatz zur Koksofenbeschick. 1456.

Brukl (A.), 31 I: L. Moser 733. — Heteropolysäuren d. Ge. 1. Mitt. 246. — **32 I**: Quantitat. Best. d. Ga 554.

— **u. Hahn (B.), 32 I**: Heteropolysäuren d. Ge. 2. Mitt. 2443. — **32 II**: 3. Mitt. 1766.

Brukl (A.) u. Ortner (Gottfried), 30 I: Sulfide d. Ga. Wertigk. d. Ga 3539. — **31 I**: Dass. 1739. — **32 I**: Oxyde d. Ga 930.

— **u. Plettinger (E.), 33 II**: $ReOCl_4$ 1327.

— **u. Ziegler (Karl)** [Wien], **32 II**: Re-Oxychloride 35. — **34 I**: Re-Oxybromide 2911.

Brukner (B.), 33 I: Vorscheid. 3253. — **34 I**: Kontrolle d. Nachprod.-Arbeit mit d. Claaßenschen Lehre v. Sättig. u. Übersättig. 2050.

— **u. Becker, 34 II**: Lichtelektr. Colorimeter 2759.

— **u. Breithaupt (T.), 31 I**: Verbesser. für d. Unters. d. Scheideschlammes auf Zuckergeh. 1028.

Brull (L.), 30 II: Contribution à l'étude de l'état physicochimique des constituants minéraux et du glucose plasmatique [3425]. — **31 I**: Physikal.-chem. Zustand d. mineral. Aufbaustoffe u. d. Glucose im Plasma 639. — **31 II**: Best. d. Ca im Serum 602. — s. Poverman (R.).

— **u. Fanielle (G.), 32 II**: Glykosurie renalen Ursprungs dch. Urannitrat 2204.

—**, Poverman (R.) u. Lambrechts (A.), 34 I**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Ultrafiltrierbark. d. Serum-Ca 3759.

Brull (S.), 30 II: H_3PO_4 3832*F.

Bruman (F.), 34 II: Einfl. d. Ernähr. auf d. Stoffumsatz. 3. Mitt. Einfl. d. K in d. Ruhe u. bei d. Arbeit 3520.

— **u. Baumgartner (O.), 34 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Stoffumsatz bei d. Arbeit. 2. Mitt. Wrkg. versch. Eiweißarten 2703.

Brumbaugh (W. V.), 31 II: Kalk-Cl-Behandl. v. Abwasser 2040. — **32 I**: Dass. 2875.

Brumberg (E. M.) u. Wawilow (S. I.), 32 I: Prüf. d. Gesetze d. Brownschen Beweg. 2537. — **34 I**: Visuelle Mess. d. statist. Photonenschwankk. 3023.

Brumfield (R. C.), 32 II: Edelmetall-Legierr. 919.

Brummer (E.) u. Beyer (Otto), 31 I: Erhöh. d. Kapazität v. Trockenelementen d. Typus Leclanché 428.

Brumpt (E.), 32 II: Krebs in Ägypten 3120.

Brumpt (L.) s. Erhardt (A.).

Brumund (D.), 34 II: Nicotinfreier Tabak 1389*F. — Coffeinfreier Kaffee 2306*D.

Brun (A.), 31 I: Opt. Konstanten d. Almandins, d. Blende u. d. Zirkons 2599. — **32 I**: Photograph. Trenn. d. ultravioletten Ng- u. Np-Spektren 2444. — Brech.-Exponenten v. Zirkon u. Beryll 2444.

Brun (G.) s. Soc. An. des Anciens Etablissements G. Brun.

Brun (J.) s. Tronstad (L.).

Brun (P.), 30 I: Sieden v. W.-A.-Gemischen 1753. — **32 II**: Dest. wss.-alkoh. Fl.-Gemische 3637. — **33 I**: Theorie d. konjugierten Lsgg. 33. — Bldgs.-Wärmen wss.-alkohol. Gemische 190. — **34 I**: Krit. Mischbark. v. Fll. 3165. — Änderr. d. Vol. d. Misch. v. W., A., Ä. 3830.

Brun (Pierre), 34 II: Giftige Verfälsch. v. Linsen 155.

Bruna (R.) s. Francesconi (L.).

Brunauer (S.) s. Emmett (P. H.); Mayer (J. E.).

—**, Jefferson (M. E.), Emmett (P. H.) u. Hendricks (S. B.), 31 II**: Gleichgeww. im Syst. $Fe-N_2$ 543.

Brunberg (**T. E.**) u. **Klint** (**T. E. V. G.**), **34 II**: Brennstoffbrikette 3466* Schwed.

Brunck (**O.**), **33 II**: Best. d. Ca u. seine Trenn. v. Mg 2564.

— u. **Höltje** (**R.**), **32 II**: NaOH-Schmelze in d. analyt. Chemie 252.

Brund (**A.**), **34 II**: Elektr. Erhitzen v. Beton 2579.

— u. **Bohlin** (**H.**), **31 II**: Beschleunigen d. Erhärtens v. Mörtel u. dgl. 1903* A.

Brundage (**D. K.**) s. Thompson (L. R.).

Brundage (**P. S.**) s. Weatherill (P. F.).

Brune (**A.**), **30 II**: Geologie d. produktiven Karbons d. Bochumer Mulde zwisch. Dortmund u. Kamen [3386].

Brune (**O.**), **32 II**: Harzschwierigkk. 1718. — **34 II**: Zirkulat. in Sulfitkochern 866.

Brune (**R.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Wagner (Hermann).

Brunel (**A.**), **31 I**: Vork. v. Allantoinase in Pilzen 3247. — s. Fosse (R.).

Brunel (**H.**) s. Comp. Provençale de Raffinage de Corps Gras Minéraux.

Brunelli (**A.**), **34 II**: Schnellbest. v. Zucker in ausgelaugtem Brei 3324.

Brunelli (**B.**), **34 II**: Auffallende Rkk. d. Adrenalins 1321. — Verh. v. Blutserum in Ggw. v. chem. Arzneimitteln 1325. — Salvarsan u. hämatoenzephal. Schranke 1331. — Lysocithin in d. tier. Geweben bei experimenteller Acidose 3271. — s. Bonsmann (M. R.).

Brunelli (**L.**), **Carra** (**G.**) u. **Sofia** (**F.**), **30 II**: Schleifsteine 291* F. — **31 I**: Mahlkörper 668* E.

Bruner (**D. W.**), **34 II**: Unterscheid. zwisch. gramposit. u. gramnegat. Mikroorganismen dch. Verwend. v. Enzymen 1145.

Bruner (**F.**) s. Schlundt (H.).

Bruner (**H. D.**) s. Wakerlin (G. E.).

Brunet (**L.**), **30 II**: Theorien d. elektrolyt. Dissoziat. 2614. — **31 II**: Chem. Konst. d. natürl. Kohle 353. — **34 II**: Unters. d. Strukt. v. Fasern mit Röntgenstrahlen 2497.

Brunet (**P.**), **31 II**: Faraday u. d. französ. Physiker 2554.

Brunet (**R.**), **31 I**: Les maladies des vins [540]. — **34 I**: Les moûts concentrés de raisins [3533].

Bruneton (**M.**) s. Clarens (J.).

Brunetti (**R.**), **31 I**: Magnet. Moment d. Atomkerns 1249. — **33 II**: L'atomo e le sue radiazioni [339].

— u. **Ollano** (**Z.**), **30 I**: Wrkg. d. elektr. Feldes auf d. Strahll. d. Ionen seltener Erden in chem. Verbb. 2056. — **31 I**: Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 3437. — Ramaneffekt im reinen W. u. in Lsgg. 3540. — **31 II**: Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 1536. — **32 I**: Dublettaufspalt. d. Ce^{+++}-Ions 1336. — Ramaneffekt im reinen W. u. in Lsgg. 3153. — Konst. d. HNO_3 in wss. Lsg. 3273. — **32 II**: Aufspalt. d. ^2F-Niveaus d. Ce IV 20, 173. — **33 II**: Zeitweise Aktivier. v. Geiger-Müller-Zählern infolge Behandl. mit Röntgenstrahlen 188. — **34 I**: Wrkg. innerer Entladd. auf d. Funkt.-Verlauf d. Geiger-Müller-Zähler 14. — **34 II**: Aktivier. v. Geiger-Müller-Zählern nach Behandl. mit Röntgenstrahlen 95.

Brunetti (**W.**), **30 II**: 4-Nitronaphthalin-1-sulfochlorid 3403.

Brunhofer (**K.**), **32 I**: Gerb-Fl. 170* Tschech.

Brunhübner (**G.**), **31 II**: Löten v. Edelmetallgegenständen 3041* Oe.

Bruni (**G.**), **30 II**: Nuove vedute sugli stati d'aggregazione [199]. — **32 I**: Strukt. d. organ. Moll. u. moderne Atomistik 783, 1772. — Untere Grenze d. für d. Vulkanisat. nöt. S 885. — **34 I**: Kolloidchemie u. ihre techn. Anwendd. 1628. — Avogadro über d. Atomvol. u. ein noch unveröffentl. Manuskript 2081. — **34 II**: Trenn. v. schwerem W. dch. fraktioniertes Gefrieren 3475.

— u. **Levi** (**G. R.**), **33 I**: Chimica generale ed inorganica [200].

— u. **Natta** (**G.**), **30 I**: Krystallform d. Thiophens u. seine festen Lsgg. mit Bzl. 685. — **30 II**: Krystallstrukt. d. Thiophens. 1. Mitt. 3407. — Krystallform d. Bzl. u. ihre Bezieh. zu der des Thiophens. 2. Mitt. 3407. — **34 II**: Strukt. d. Guttapercha nach Elektronenstrahlenunters. 522. — Strukt. d. nicht gezogenen Kautschuks nach Elektronenstrahlenunters. 3058.

Bruning (**C.**) **Co.** u. **Murck** (**K.**), **32 II**: Bedrucken v. Kopierleinen 3188* A.

Bruninghaus (**L.**), **30 I**: Elektr. Auflad. u. Leitfähigk. fl. KW-stoffe 2848. — **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. fl. KW-stoffen 1705, 2317. — **31 II**: Elektr. Leit. d. flüss. KW-stoffe in dünnen Schichten 203, 1542. — Stabilisierender Einfl. flüss. KW-stoffe auf elektr. Kontakte 203. — **32 I**: Rote Fluorescenz d. Glases 1756.

Brunius (**E.**), **30 II**: Enzymat. Phosphatidspalt. u. ihre Bezieh. zur Immunhämolyse 69. — **33 I**: Adsorpt. u. Elut. d. Forssmanschen heterogenet. Antigens 2572. — **34 II**: Syst. Hammelblut-Antihammelblutserum 3520. — s. Euler (H. v.); Simola (P. E.).

Brunjes (**A. S.**) s. Olsen (J. C.).

Brunk (**H. J.**) s. Pease (C. F.) Co.

Brunken (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Wilmanns (G.).

Brunklaus (**J. H.**), **34 II**: Möglichkk. d. Speicher. v. Brenngasen in Flaschen 1235. — Chem. u. physikal. Eigg. d. amerikan. Flaschengases 1235.

Brunkow (**O. R.**), **30 II**: Petroleum-KW-stoffe als Verdünn.-Mittel in Nitrocelluloselacken 316.

Brunnckow (**W.**), **34 I**: Pressen v. Nichteisenmetallen [2353].

Brunner (**A.**) s. Weltzien (W.).

Brunner (**Albert**) s. Fierz-David (H. E.).

Brunner (**Arnold**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie; bzw. u. Kränzlein (G.).

Brunner (**August**), **34 II**: Verseif. d. Celluloseester 3696. — s. Fierz-David (H. E.).

Brunner (**C.**), **33 I**: Mechanism. d. Harnabsonder. am Menschen 2131.

Brunner (**Else**), **34 II**: Auslös. v. relativ u. absol. spezif. Abwehrfermentrkk. bei Verwend. v. aus glatter u. quergestreifter Muskulatur gewonnenen Substraten 2691.

Brunner (**Ernst**) s. Fichter (F.).

Brunner (**Johann**), **30 I**: Kaltfl. Leim 3513* Oe.

Brunner (**John**), **33 I**: Warmbehandl. v. Stahlschienen 499* A. — **34 I**: Dass. 933* A.

Brunner (**Josef**), **31 II**: Chem. Industrie in Österreich 476. — **34 I**: Gaserzeug. 3542* Can.

Brunner (Josef) u. **Hammerschmid (H.)**, **34 I**: Elektr. Leitfähigk. gepreßter Graphitpulver 2256.
— u. **Hell (Otto)**, **30 I**: Bleicherde 573* D.
Brunner (K.) s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie., Buch & Landauer A.-G.; Huber (Hildegard).
—, **Mikoss (M. v.)**, **Riedl (J.)** u. **Brunner (W.)**, **33 II**: Derivv. v. 3.3-Dimethylindolinonen. 2. Mitt. 2673.
— u. **Moser (H.)**, **30 I**: Auffällige Bldg. d. 1-Phenyl-5-methyl-3-pyrazolons 69. — **32 II**: 5-Äthoxyindolinone 3093.
—, **Wiedner (E.)** u. **Kling (W.)** [Innsbruck], **31 II**: Derivv. v. 3.3-Dimethylindolinonen. 1. Mitt. 3479.
Brunner (L.), **33 I**: Arzneimittel im Wandel d. Zeiten 2773.
Brunner (M.), **30 II**: Oxydat. v. n-Hexan. 2. Mitt. Rk.-Verlauf bei Ggw. v. Oxydat.-Verhinderern 29. — Drehbares Hochvakuum-Manometer 2921. — **34 II**: Elektrolyt. Verbleien 4018* Schwz. — s. Schläpfer (P.); Staudinger (H.).
Brunner (Max) & Co., **34 II**: Coffeinfreier Kaffee 2306* Schwz., 2617* Schwz. — Fester Kaffeextrakt 2617* Schwz.
Brunner (O.) u. **Grof (F.)**, **34 I**: Synth. d. 1-Äthyl-6-methyl- u. 1-Äthyl-7-methylnaphthalins 2590. — Synth. d. 1-Methyl-2-äthyl- u. 1-Äthyl-2-methylnaphthalins 2590.
—, **Hofer (H.)** u. **Stein (R.)**, **33 I**: Amyrine. 2. Mitt. Über d. Prodd. d. Se-Dehydrier. 68.
—, **Hofer (H.)**, **Stein (R.)** u. **Grof (F.)**, **34 I**: Amyrine. 3. Mitt. Konst. d. Sapotalins u. d. KW-stoffes $C_{14}H_{16}$ 1201.
— u. **Wiedemann (G.)**, **34 I**: Inhaltsstoffe d. Weißbuchenrinde 2143.
— u. **Wöhrl (R.)**, **34 I**: p-Methoxy- u. 3.4-Dimethoxyphenylurethane 2418. — Chemie d. Rindenstoffe. 2. Mitt. Inhaltsstoffe d. Haselrinde 2607.
Brunner (R.) s. Schreder (K.).
Brunner (Richard), **30 II**: Verbb. u. Rkk. d. Nitroprussidreihe 2246.
Brunner (Roland), **32 I**: Systeme. SiO_2, CaO u. Al_2O_3 mit C 1867. — **34 II**: Bldg.-Wärme v. SiC u. Existenz d. Siloxicons 737. — s. Baur (Emil).
Brunner (W.) s. Brunner (K.).
Brunner (Walter) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie u. Herz (R.).
Brunnert (H.), **34 I**: Künstl. Furniere 3424* Schwz.
Brunnert (W.) s. Adickes (F.).
Brunnträger (F.) s. I. G. Farbenindustrie u. Kränzlein (G.).
Bruno (A.), **30 II**: Baustoffe 293* E.
Bruno (Albert), **30 I**: Cl-Geh. d. Blutes während d. Verdauung 1171. — Giftigk. gewisser Düngemittel u. ihre landwirtschaftl. Anwend. 1674. — Wrkg.-Weise d. Kalis 2111. — **30 II**: Wirtschaftlichk. d. Anwend. v. Düngemitteln 1903. — Wrkg. d. K 417. — **31 II**: Cl ein Pflanzennährstoff 1475. — **32 I**: Kalimangel bei d. Pflanzen 3335. — **32 II**: Pack. zur Best. d. Boden-Rk. 2228. — **33 II**: Anwend. d. Düngemittel (wissenschaftl. Prüf.) 2879.
Bruno (D.), **30 II**: Hämostat. Wrkg. d. Ca 3600. — **32 II**: Weibl. Sexualhormon 3110. — **33 II**: Conjunctivitis vernalis u. ihre Heil. mit reinem u. natürl. Adrenalin „Serono" 1894.
Bruno (P.), **30 II**: Jodier. bei Pepton 3299. — **32 II**: Doppeldest. v. W. 1475.
Brunold (C.), **31 I**: Le problème de l'affinité chimique et l'atomistique [10].
Brunon, Vallette & Co., **31 II**: Behälter für verflüssigte Gase 1609* F.
Brunot (F. R.), **33 II**: Giftigk. v. OsO_4 1057.
Brunowski (B. K.), **32 II**: Verschluß für stark hygroskop. Salze 169. — **33 I**: Konz. d. Ra dch. Lebewesen 3324. — s. Schubnikow (A.); Swjaginzew (O. E.); Wernadski (W. I.).
— u. **Kunaschewa (K. G.)**, **31 II**: Ra-Geh. v. Pflanzen 69.
Bruns (B.), **31 I**: Einfl. d. Zerkleiner. v. Kohle auf d. Adsorpt. v. Fettsäuren 2325. — **31 II**: Dass. 3449. — s. Balachowski (S.).
— u. **Frumkin (A.)**, **30 I**: Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. akt. Kohle. 3. Mitt. Platinierte Kohle als H_2-Elektrode 3283. — **31 II**: Theorie d. H_2-Elektrode. Mechanism. d. Alkaliabsorpt. dch. platinierte Kohle in H_2-Atmosphäre 1545.
— u. **Maximowa (M.)**, **34 II**: Adsorpt.-Fähigk. oxydierter Kohlen 3738.
—, **Maximowa (M.)** u. **Pos (E.)**, **33 II**: Mechanism. d. Bldg. v. sauren Oxyden auf Kohlenoberflächen 847.
— u. **Pilojan (A.)**, **31 II**: Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Kohle. 6. Mitt. Adsorpt. v. starken Säuren dch. aktivierte Kohle in O_2-Atmosphäre 826. — **33 I**: Dass. 197.
—, **Pos (E.)**, **Gordetzkaja (A.)** u. **Perelman (F.)**, **33 I**: Akt. Zentren auf d. Oberfläche aktivierter Kohle 2660, 3428.
— u. **Pyshow (W.)**, **32 I**: Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Kohle. 7. Mitt. 201. — **33 I**: Wrkg. v. O_3 auf Aktivkohle 196.
— u. **Sarubina (O.)**, **33 I**: Adsorpt. v. Elektrolyten an Aktivkohle in Ggw. v. CO 196. — **33 II**: Änder. d. Isothermengestalt bei fortschreitender Aktivier. v. Kohlen 3825. — **34 II**: Form. d. Adsorpt.-Isothermen v. Dämpfen dch. Kohle v. versch. Aktivitätsgrad 31.
— u. **Schatunowskaja (E. G.)**, **33 I**: Silicagel aus $SiCl_4$ 2591.
— u. **Wanjan (M.)**, **31 I**: Invers. v. Saccharose dch. H_2-gesättigte platinierte Kohle 38. — **31 II**: Invers. v. Saccharose dch. H_2 1395.
Bruns (H.), **30 II**: Aufarbeit. d. bei d. Behandl. v. Kohledest.-Gasen nach d. NH_3-Verf. anfallenden Abwassers 2026* D. — Nutzbarmachen v. Abwasser 3831* D. — **31 I**: Aufarbeit. d. bei d. Behandl. v. Kohledestillationsgasen nach d. direkten NH_3-Gewinnungsverf. anfallenden Abwassers 1805* D. — **32 II**: W.-Versorg. an d. Ruhr 1669. — **33 I**: Entphenol. v. Abwässern 1552* D. — s. Sierp (F.).
Bruns (O.), **34 I**: Atmung dch. Gasmaske 93.
Bruns (T.) s. Hernler (F.).
Bruns (W.) s. Fries (K.).
Brunschwig (R.), **32 I**: Bzl. u. Motor 2267. — **32 II**: Dass. 1868.
— u. **Jacqué (L.)**, **30 II**: Unters.-Meth. für Motorbenzol 665. — Kriterium für d. Reinh. v. Motorenbenzol 2207. — **31 I**:

Bruynoghe (**R.**), **33 II**: Manuel de bactériologie [3712].
— u. **Vassiliadis** (**P.**), **30 II**: Antigenbildende Eigg. d. Gelatine 580.
Bruzac (**J. F. A.**), **30 II**: Reinig. v. KW-stoffen 3227* F. — **31 I**: Spalt. u. Reinig. v. KW-stoffölen 2148* F. — **32 II**: Reinig. schwerer, öl. Brennstoffe 2910* F. — **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 801* F. — **34 II**: Raffinat. v. Ölen 1716* F., 2782* F., 3704* F. — W.-Reinig. 4003* F. — s. Mercurio (M.).
Bruzau, 30 I: α-Trisubstituierte Arylketone 2732. — **32 II**: Einw. d. p-Methoxyphenylmagnesiumbromids auf Dimethylphenylacetamid 701. — **33 I**: Spalt. d. 4-Methoxy-ms-methyldesoxybenzoins in aktive Isomere 1776. — **34 I**: Kenntnis gewisser Reihen v. α-substituierten Ketonen 3742. — s. Ramart-Lucas (P.).
Bružs (**B.**), **30 I**: Temp.-Mess. an arbeitenden Elektroden. 1. Mitt. 949; 2. Mitt. 2851. — **30 II**: Oberflächenenergie v. festen Körpern. 1. Mitt. Oberflächenenergie v. $BaSO_4$ 1674. — Temp.-Mess. an arbeitenden Elektroden. 3. Mitt. 2235. — **31 I**: 4. Mitt. 2849. — van't Hoff's Stabilitätsregel 3218. — **32 I**: Ludwig-Soret-Effekt 1060. — **32 II**: Konz.-Polarisat. 2935. — Temp.-Mess. an arbeitenden Elektroden. 5. u. 6. Mitt. 3367. — Theorie d. Thermoelektrizität 3526. — **33 I**: Theorie d. Diffus. 580. — **33 II**: Theorie d. Wärmeleit. 1315. — Thermodynam. Behandl. stationärer Systeme 1488. — Thermodynam. Prinzip für stationäre Zustände 2114.
— u. **Jankauskis** (**A.**), **31 I**: Oberflächenenergie v. $BaSO_4$ 2850.
Bryan (**A. B.**), **30 I**: DE. v. Ar u. Ne 1598. — s. Heaps (C. W.); Zirbel (N. N.).
— u. **Heaps** (**C. W.**), **30 I**: Mess. d. Magnetostrikt. mitt. Schweb.-Meth. 3015. — **31 I**: Dass. 2732.
Bryan (**A. H.**) u. **Gaiser** (**D. W.**), **32 II**: Einfl. v. Nahr. u. Wachstumshormon d. Hypophysenvorderlappens auf d. Wachstumsgeschwindigk. 81.
Bryan (**C. C.**) s. Tartar (H. V.).
Bryan (**Charles S.**) s. Rumford Chemical Works.
Bryan (**Claude S.**), **32 II**: Prüf. v. Milch auf Mastitisstreptokokken 2256. — s. Fabian (F. W.).
Bryan (**J. J.**) s. Tarr (W. A.).
Bryan (**J. M.**), **31 II**: Wrkg. d. [H˙] auf d. Korros. v. Sn 3037. — **33 II**: Wrkg. d. [H˙] auf d. Oxydat. v. Fe˙˙-Citrat-Lsgg. 2632. — **34 I**: Wrkg. d. [H˙] auf d. Korros. d. Fe 759. — Metalle in d. Nahr.-Mittelindustrie 2366. — s. Morris (T. N.).
Bryan (**L. O.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bryan (**R. R.**) s. Merrill Co.
Bryan (**W. R.**), **Minot** (**A. S.**) u. **Chastain** (**L. L.**), **34 I**: Hyperguanidinämie u. Dehydrat. bei n. u. parathyreoidektomierten Hunden 1210.
Bryan (**W. T. K.**) s. Gruber (C. M.).
Bryan-Brown (**T.**), **32 II**: Pharmakol. Wrkg. v. Taxin 1802.
Bryant (**A. P.**), **34 I**: Terminologie v. Zuckern 2415. — s. Clinton Corn Syrup Refining Co.
Bryant (**A. P.**) u. **Jones** (**R. C.**), **33 I**: Ungemischter Maissirup 2618.
Bryant (**C. W.**), **34 II**: Reflexionsvermögen v. Pulvern im fernen Ultrarot 727.
Bryant (**D. M.**) s. Miller (W. C.).
Bryant (**E. G.**), **Rattray** (**D. S.**) u. **Patterson** (**A.**), **33 I**: Löslichk. v. Arsenikalien 3102.
Bryant (**E. O.**) s. White (A. Mc L.).
Bryant (**F. L.**) s. Schwartz (S. L.).
Bryant (**G. R.**) s. Govers (F. X.); Indian Refining Co.
Bryant (**H. L.**), **30 I**: $FeK_3(CN)_6$-Meth. zur Best. im Blut vorhandener reduzier. Stoffe 110.
Bryant (**L. N.**), **31 II**: Eigg. v. Hochofenschlackenschlamm in d. Portlandzementfabrikat. 2042.
Bryant (**M. B.**) u. **Beatty** (**W. J.**), **31 II**: Löt-Verf. 1486* A.
Bryant (**R. L.**) u. **Sharp** (**P. F.**), **34 I**: Wrkg. d. Waschens auf d. Haltbark. v. Hühnereiern 3672.
Bryant (**S. A.**) u. **Clemo** (**G. R.**), **31 II**: Synth. v. n-Propyl-n-amylketon 2592.
— u. **Plant** (**S. G. P.**), **31 I**: Einw. v. HNO_3 auf polycycl. Indolderivv. 9. Mitt. 2477.
Bryant (**W. M. D.**), **31 II**: Berechn. d. Entropie u. d. freien Energie v. NH_3 nach d. *3.* Hauptsatz 2842. — Berechnn. über d. Wassergasgleichgew. 3289. — **32 II**: Dass. 478, 1727, 2903. — Opt. Eigg. v. Derivv. d. niederen aliphat. Alkohole u. Aldehyde 3216. — **33 II**: Empir. Formeln für d. Molarwärmen aus spektroskop. Daten 1488. — **34 I**: Opt. Krystallographie v. Acetaldehyd-2.4-dinitrophenylhydrazon 812.
Bryant (**W. T.**) s. Williams (W. A.).
Bryce (**A.**) u. **Evans** (**A. J.**), **30 I**: Siegellackpaste 1259* E.
Bryce (**G.**) s. Caven (R. M.).
Bryce (**R. M.**), **33 II**: Pomade 3493* F.
Brychta (**F.**) s. Dubsky (J. V.).
Bryd (**W.**), **32 I**: Chinolin-Derivv. 3066.
Bryde & Dahls Hvalfangerselskap A/S, 33 II: Konservieren v. Nahr.-Mitteln, wie Fleisch Fisch o. dgl. 1800* N.
Bryden (**C. W.**), **30 I**: Ölverschlechter. u. Ölerhalt. 3129.
Bryden (**J.**) s. Hannay (W. H.).
Bryden jr. (**S. D.**), **31 II**: Mc Leod-Manometer 3639. — **32 I**: Erlaubte Energiestufen äquivalenter (s, p, d, f)-Elektronen mit (jj)-Koppl. 1628. — Strukt. d. Kerns u. sein Gesamtdrehmoment 2285.
Brydges (**W.**) s. Bedford Pulp & Paper Co.
Brydowna (**W.**) s. Fourneau (E.).
Bryk (**E.**), **30 I**: Paul Duden, *25.* Dienstjubiläum in d. I. G. Farbenindustrie 3393. — s. I. G. Farbenindustrie u. Schmidt (Albrecht).
— u. **Zahn** (**K.**), **31 I**: K. Schirmacher 2713.
Brylinski (**E.**), **31 I**: System mechan., elektr. u. magnet. Einheiten 231. — **31 II**: Neues Maßsyst. 525.
Bryner (**F.**) s. Dow Chemical Co.
Brysgalow (**N. A.**), **33 I**: Metallogenie u. Bewert. d. erzführenden Kara-Tau [2868].
Brysilka Ltd., 30 II: Entlüften u. Entgasen wss. Lsgg. zum Fällen v. Kunstseidenfäden 2334* D. — Nachbehandeln u. Waschen v. Textilgut bes. v. künstl. Seide in Strangform 1804* F.

mucosa auf d. Aufnahme v. Zuckern 2179. — s. Cori (C. F.); Mattick (W. L.); Reinhard (M. C.).

Buchwald (K. W.) u. **Cori (C. F.)**, **31 II**: Adrenalin u. Insulin bei Fröschen 2347. — **33 I**: Einfluß wiederholter Muskelkontraktt. auf d. Fettgeh. 79.

—, Cori (C. F.) u. **Fisher (R. E.)**, **34 I**: Einfl. v. l- u. d-Lactat auf d. O_2-Verbrauch d. Kaninchens 1347.

Buchwald (R.) s. General Aniline Works Inc.; Rosenmund (K. W.).

Buck (C. M.), **34 I**: Kohlenstaubfeuer. 1913* A.

Buck (C. P.), **32 II**: Rohöl u. Rohrleitt. 1106.

Buck (F. J.) s. Vermiculite & Asbestos Co.

Buck (J. S.), **30 II**: 1,2-Dihydropapaverin u. Synth. v. Papaverin u. Papaveraldin 3290. — Lodal u. Epinin 3397. — **31 II**: Substituierte Di-[β-phenyläthyl]-amine u. Benzyl-[β-phenyläthyl]-amine 988. — **32 II**: Oxy- u. Dioxyphenyläthylamine u. ihre Äther 3085. — **33 II**: Katalyt. Red. v. Mandelsäurenitrilen 698. — Sogenanntes 1.2-Dihydropapaverin 878. — Red. v. Oxymandelsäurenitrilen 1872. — **34 II**: Substituierte Tetrahydroisochinolinhydrochloride 2392. — Derivv. v. β-Phenyläthylaminen u. β-Phenyläthylmethylaminen 3123. — s. Allen jr. (I.); Jenkins (S. S.).

— u. **Davis (R. M.)**, **30 I**: Berberinsynth. v. Pictet u. Gams 3055.

— u. **Ide (W. S.)**, **30 I**: Gemischte Benzoine. 1. Mitt. 2087. — **30 II**: 2. Mitt. 3555. — **31 II**: 3. Mitt. Strukt. v. unsymmetr. substituierten Desoxybenzoinen 50; 4. Mitt. Best. d. Struktur v. gemischten Benzoinen 433; 5. Mitt. Umkehrbarkeit d. Benzoinkondensat., gemischte aus einfachen Benzoinen 2456; 6. Mitt. Umkehrbark. Addit.-Verbb. 2456; 7. Mitt. Maximale katalyt. Red. 2457. — **32 I**: α.β-Dicyclohexyläthylenglykol 1782. — **32 II**: Gemischte Benzoine. 8. Mitt. Strukt. Isomerie 2457. — Isomere Desoxybenzanisoine 2960. — **33 I**: Gemischte Benzoine. 9. Mitt. Mesochlor-Derivv. 226. — Therm. Ineinanderverwandl. gemischter Benzoine 2942. — **33 II**: Gemischte Benzoine. 10. Mitt. Überführ. v. Benzanisoin in Anisbenzoin 3272.

— u. **Kumro (D. M.)**, **30 I**: Giftigk. v. Pb-Verbb. 2765. — **30 II**: Einfl. v. Pb auf d. Rattensarkom 2009.

— u. **Leonard (C. S.)**, **31 II**: Rhodanine. 1. Mitt. Derivv. d. β-Phenyläthylamins 2609.

— u. **Wrenn (S. N.)**, **30 I**: Aminoacetal 812.

Buckau s. Chemische Fabrik Buckau.

Buckendahl (W.), **33 II**: Physikal.-chem. Analyse biol. Wrkgg. v. Seifen u. Tannin 2159.

Buckeye Blower Co. u. **Harnett (L. D.)**, **32 I**: Filtereinricht. für Heißluftanlagen o. dgl. 2492* A.

Buckeye Twist Drill Co., **32 I**: Reinigen v. Ölen 611* F. — **32 II**: Raffinat. v. Transformatorenölen 2580* E.

—, Rodman (C. J.) u. **Dunmire (R. P.)**, **32 I**: Entwässer. v. Mineralölen 1977* A. — **32 II**: Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 2909* A. — **33 II**: Reinig. gebrauchter Isolieröle 2621* A. — **34 II**: Dass. 2024* A.

Buckingham (D. E.), **31 II**: Wrkg. v. Rotenon auf Säugetiere 1160.

Buckingham (J.), **30 II**: Matter and radiation [359].

Buckingham (R.), **34 II**: DEE. v. Behensäureäthylester u. Mol.-Vol. v. Behensäureäthylester u. Hexacosan in fl. u. festem Zustand 1271. — s. Mc Bain (J. W.).

Buckles (W. G.) s. Parco Development Co.

Buckley (C. H.) s. Parkes (O.).

Buckley (F.), **30 I**: Glashütten in Lancashire 791. — s. Poulter (T. C.).

Buckley (G. R.), **34 I**: Versuchsanordn. zum Messen v. Gerüchen 2837.

Buckley (H.) u. **Brookes (F. J. C.)**, **30 II**: Neuer Typ eines Spektrophotometers für sichtbares Licht 3606.

Buckley (H. E.), **30 II**: Krystallisat. d. Kalialauns u. d. Wrkg. zugefügter Verunreinigungen auf seinen Habitus 366. — Einfl. v. RO_4 u. verwandten Ionen auf d. Krystallform v. $NaClO_3$ 2992. — **31 I**: Habitusänderr. in Krystallen v. $Ba(NO_3)_2$ u. $Pb(NO_3)_2$ 209. — **31 II**: Trachtänderr. v. $KMnO_4$-Krystallen 2829. — **32 I**: Dass. 6. — Einfl. v. RO_4 u. verwandten Ionen auf d. Habitus v. K_2SO_4-Krystallen 2674. — **32 II**: Krystallhabitus v. $KClO_3$ 165. — Wachstum v. $KClO_3$-Krystallen in Ggw. v. Fremdionen 165. — Dünne $KClO_3$-Krystalle 166. — Wrkg. v. Fremdionen auf d. Krystallhabitus v. K_2CrO_4 994. — **34 II**: Dch. Verunreinigg. bedingte Spaltbark. 1089. — „Rutil-in-Quarz"-Phänomen bei künstl. Krystallen 1258. — Orientierter Einschluß v. Fremdstoffen in Krystallen 2493. — Mol. Konfigurat. u. ihre Bezieh. zur Beeinfl. d. Krystallwachstums 3221. — s. Zachariasen (W. H.).

— u. **Cocker (W.)**, **33 I**: Habitusänder. in $KClO_3$-Krystallen dch. Farben 3673.

Buckley (J. E.) u. **Mathieu (A.)**, **31 I**: Bactericide Wrkg. v. Lipiodol u. Jodipin in vitro 955.

Buckley (J. P.) s. Epstein (Samuel).

Buckley (J. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Buckley (O. B.) s. Boothby (W. M.).

—, Madders (K.) u. **Millar (H. R.)**, **31 II**: Einfl. subcutaner Injekt. v. Trypsin auf Blutzucker u. d. Insulineffekt 76.

Buckley (O. C.) s. Western Electric Co. Inc.

Buckley (S. E.) s. Felsing (W. A.).

Buckley (T. A.) s. Georgi (C. D. V.).

Buckley (W.) u. **Battu (L.)**, **34 I**: Konservieren aromat. Lebensmittel 1410* F.

Buckman (H. O.) s. Lyon (T. L.).

Buckman (S.) s. Schmitz (H.).

Bucknall (E. H.) s. Hudson (O. F.).

Bucknam (J. H.) s. Linde Air Products Comp.

Buckner (H. K.) s. Rowan (W. H.).

Buckwalter (H. M.) u. **Wagner (E. C.)**, **31 I**: Fehlerquellen d. analyt. Bromier. Therm. Abspalt. v. HBr aus bromierten Substst. Best. d. Ungesättigtgh. organ. Substst. 975.

Bucszkowski (E. J.) s. Ambler Asbestos Shingle & Sheating Co.

Bucy (E. H.), **30 II**: Moderne Lackfabrik 3201. — **33 I**: Celluloseäther 1707. — **33 II**: Vordispergierte Pigmente 624. — s. Waukegan Chemical Co.

Bulmer (**J. W.**), **33 II**: Celluloseacetat 1280* Belg.
Bulow (**T. A.**) s. Brill (H. C.).
Bultel (**P.**), **32 II**: Härtemess. v. Kautschuk 2550.
Bultfabriks Aktiebolaget, **33 I**: Elektrode für elektr. Dampfkessel o. dgl. 846* Dän.
Bulthuis (**H.**), **34 II**: Bandenspektr. d. CO+ 2658. — s. Coster (D.).
Bultó (**I.**), **34 I**: W.-Analyse im Feld 3634.
Bulygina (**A. M.**), **34 II**: Synth. v. 6-Methylcumarin 4019. — Synth. v. Fumarsäure 4019.
Bulytschew (**W. G.**) s. Pokrowski (G. I.).
Bum (**P. G.**) s. Blumenstock-Halward (E.).
Buman (**M.**) s. Stetzenko (I.).
Bumann (**I.**) s. Freudenberg (K.).
Bume (**G. F.**) u. **Werber** (**E.**), **32 II**: Gerinn.-fördernde Wrkg. v. Paratyhreoideainjektt. 554.
Bumke (**H. A.**) **G. m. b. H.** s. Atom Spezial-Maschinen G. m. b. H.
— u. **Schmidt** (**E.**), **30 I**: Verf. u. Einricht. zum Isolieren d. Kohlepuppen elektr. Trockenbatterien 1017* D.
Bumm (**E.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. Zellstoffwechsel u. Wachstum 3965. — s. Kraut (H.); Schöpf (C.).
— u. **Appel** (**Hans**), **32 II**: Wrkg. v. Glutathion auf d. Pasteursche Rk. 2976.
—, **Appel** (**Hans**) u. **Couceiro** (**P.**), **34 I**: Co-Ferment d. Glykolyse aus Tumoren. 2. Mitt. 65.
—, **Appel** (**Hans**) u. **Fehrenbach** (**K.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. Glykolyse u. Atmung im tier. Gewebe 1638.
— u. **Fehrenbach** (**K.**), **31 I**: Zuckerabbau im tier. Organismus. 1. Mitt. 1311; 2. Mitt. 2635.
Bumm (**H.**) s. Dehlinger (U.); Grube (G.).
— u. **Dehlinger** (**U.**), **34 I**: Zustandsdiagramm Au-Mn 2238.
Bump (**C. K.**), **32 II**: NaSCN 1773.
Bunau-Varilla (**P.**), **31 I**: Les experiences de verdunisation a Nancy [2247]. — Guide théorique et pratique de la verdunisation [2520]. — **31 II**: Wirksamk. d. Cl-Behandl. d. Chikagoer W. 2040. — **32 I**: Verdunisat. d. W.; Biostrahl.-Chemie 3330. — **32 II**: Quelques documents sur la verdunisation des eaux, rassemblés pour la IIIe exposition internationale de technique sanitaire et d'hygiene urbaine à Lyon [2218].
Bunbury (**H. M.**) s. British Dyestuffs Corp. Ltd.; Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Bunce (**E. H.**), **32 II**: Milchstandards nach d. Burma Food and Drugs Act. *1928* 1853. — **33 I**: Kryoskopie v. Milch 3256. — s. New Jersey Zinc Co.
Bund (**E.**) s. Bredt-Savelsberg (M.).
Bundel (**A. A.**) s. Popow (M. M.).
Bundesmann (**H.**), **30 I**: Imprägnieren baumwollener Gewebe mit Kupferoxydammoniak 1720. — Enzymat. Entschlicht.-Mittel 2821.
Bundock (**R.**), **34 I**: Handpflegemittel 962.
Bundy Tubing Co., **34 I**: Cu-Überzüge auf Fe 3264* E., F.
Bunet (**P.**), **32 I**: Techn. Chloralkalielektrolyse 857. — s. Soc. An. Quartz et Silice.
—, **Marie** (**C.**) u. **Haenny** (**C.**), **31 II**: Oxydat. v. NH_3 2915* F.

Bungardt (**W.**) s. Esser (H.).
Bungartz (**P.**), **30 I**: Mischen u. Durchführen v. Rkk. 2933* F.
Bunge (**F. C.**), **30 I**: Akt. Massen 1195* Poln. — Reinigen v. phenolhalt. Abwässern 2783* F. — **30 II**: Analyse v. Maschinenfetten 340. — **31 I**: Sprengverf. 723* D. — Best. v. $KClO_4$ in Ammonsalpetersprengstoffen 1220. — **31 II**: Homogene, aus Kieselsäuregel u. akt. Kohle bestehende akt. MM. 104* D. — Titration dunkler Fll. 1321. — **32 II**: CH_4-Verwert. im Koksofengas 2900. — **33 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen 3771* D. — s. Bruhns (G.).
— u. **Instytut Badawczy dla Chemji górniczej i materjalów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin**, **30 II**: Zerlegen v. Urteer bei tiefen Tempp. mit Lösungsmm. 3675* Poln. — Sprengstoffe 3678* D. — **31 I**: Abscheid. d. sauren Bestandteile aus Urteer u. Urteerfraktt. 1555* Poln., 3745* D. — **31 II**: Beschleunig. d. Abscheid. v. Nitroglycerin 3296* D.
— u. **Macura** (**H.**), **30 II**: Reinig. v. Abwässern aus d. Verarbeit. bitumenhalt. Mineralien, wie Schwelwasser, unter gleichzeit. Gewinn. v. Kunstharzen 3831* D. — Reinig. phenolhalt. Abwässer 599* E.
Bunge (**H.**) s. Böeseken (J.).
Bunge (**T. C.**), **32 II**: Zus.chem.-techn. Artikel 2498.
Bunge (**W.**) s. Ehrenstein (M.).
Bungenberg de Jong (**H. G.**), **30 I**: Lyophile Kolloide. 7. Mitt. Capillarelektr. Lad. u. Hydratat. als Zustandsvariable d. hydrophilen Gele: Reversible Volumänderr. d. Agargels 345. — **31 I**: Koll.-chem. Unterss. v. van Bemmelen u. ihr Einfluß auf d. Entw. d. heutigen Kolloidchemie 734. — **33 II**: Unterss. v. H. R. Kruyt über lyophile Koll. 1465. — **34 I**: Koazervat. u. ihre Bedeut. für d. Biologie 1057. — Komplexbeziehh. in lyophilen koll. Systemen. 1. Mitt. Allg. Einführ. 3841. — s. Hoeve (J. A. van der); Holleman (L. W. J.); Kruyt (H. R.).
— u. **Dekker** (**W. A. L.**), **30 I**: Ausflock. u. Entmisch. 1443. — **32 I**: Komplexkoazervat. 4. Mitt. Komplexkoazervattropfen im elektr. Felde 2855. — **33 I**: Gestörte Gelatinier. u. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Sedimentat. d. sich dabei bildenden Gelfragmente 392.
—, **Dekker** (**W. A. L.**) u. **Gwan** (**O. S.**), **32 I**: Komplexkoazervat. 3. Mitt. Komplexkoazervate unter physiol. Milieubedingg. 2855.
— u. **Gwan** (**O. S.**), **30 I**: Lyophile Kolloide. 6. Mitt. Elektroviscoser Effekt bei zwei d. Gesetz v. Poiseuille nicht folgenden hydrophilen Solen. Semen Lini- u. Carragheenschleim 345. — **30 II**: 8. Mitt. Sol v. Thymus-Nucleinsäure 702. — **31 I**: Viscosität v. Gemischen hydrophiler Sole 2028. — Komplexkoazervat. 2. Mitt. Serumalbumin + Gummi arabicum 2029.
— u. **Hennemann** (**J. P.**), **32 II**: Lyophile Kolloide. 13. Mitt. Mess. kleiner elast. Deformatt. an hydrophilen Gelen 2301; 14. Mitt. Capillarelektr. Lad. u. Hydratat. als Zustandsvariable d. hydrophilen Gele 3530.

Burkhardt (O.) s. Eller (W.).

Burkhart (B.), Baur (L.) u. **Link (K. P.), 34 II**: Mikro-Best. v. Uronsäuren 290.

Burkholder (T. M.), 33 I: Wrkg. v. Natriumthiocyanat auf d. Effekt v. Anästhetica u. Narkotica 634.

Burkow (A. I.), 30 I: Kaltbearbeit. v. Metallen [2478].

Burks jr. (D.), 32 II: Eisgewinn. 905. — s. Board of Trustees of the University of Illinois; Shriner (R. L.).

Burks (I. E.) u. **Durham (G. D.), 31 I**: Erhitz. v. W. u. Sand zur Herst. v. Beton 2523.

Burks (M. L.) s. Woollett (G. H.).

Burksser (E. S.), 30 II: Rapen u. Moore v. Salzseen d. Ukraine u. d. Kubangebietes 2249. — s. Lissjanskaja (S. M.); Ukrainski nautschnoissledowatelny chimiko-radiologitscheski institut.

— u. **Alexandrow (G. P.), 34 I**: Chlorier. als Meth. zur Abscheid. v. seltenen Erden aus sowjetruss. Mineralien 3101.

—, **Bauman (A. M.)** u. **Gernet (E.), 33 I**: Li aus Urgutschaner u. Uralschen Lepidolithen 2592.

—, **Komar (N. W.), Rublew (S. G.)** u. **Ustilowskaja (R. I.), 33 I**: Rb-Best. in W. d. Schwarzen u. Asowschen Meeres u. in d. Limans v. Odessa. 1. u. 2. Mitt. 3324.

—, **Kondoguri (W. W.), Rutkowskaja-Milgewskaja (W. L.)** u. **Bronstein (K.), 31 I**: Verss. einer Best. v. Radiumelementen in Pflanzen. 3. Mitt. 3575.

—, **Rutkowskaja - Milgewskaja (W. L.)** u. **Benderskaja (A. S.), 33 I**: Rb - Best. in Pflanzen 3325.

—, **Rutkowskaja - Milgewskaja (W. L.)** u. **Feldmann (R. W.), 30 II**: Best. kleiner Mengen v. Rb 1103.

—, **Rublew (S. G.)** u. **Scharnowski (A. M.), 30 II**: Tripelverbb. v. Bromgold u. Rb mit Bromiden anderer Metalle 223.

—, **Schapiro (M.)** u. **Bronstein (K.), 30 I**: Ra-Geh. v. Nahr.-Mitteln 908.

—, **Schapiro (M.)** u. **Kondoguri (W. W.), 32 I**: Radioaktivität d. Steinkohlen u. Anthrazite d. Donezky-Bassins 3017.

—, **Stockman (I. S.)** u. **Bauman (A. M.), 30 I**: Li_2CO_3 aus Lepidolithen in U.S.S.R. 2291.

Burky (E. L.) u. **Woods (A. C.), 32 I**: Linsenprotein; Isolier. eines *3*. Krystallins 2728.

Burlage (H. M.), 30 II: Santonin 3178. — **31 I**: Phytochem. Unterss. v. Pflanzen aus Oregon. 1. Mitt. 2402.

—, **Jacobs (M. L.)** u. **Le Blanc (F. J.), 33 II**: Geh.-Best. v. Semen Strychni nach einem Methoxydifferenz-Verf. 916.

— u. **Smith (A. C.), 32 II**: Geh.-Best. santoninhalt. Drogen 3449.

Burlakowa (H.) s. Rubinstein (D. L.).

Burlet (E.), 34 II: Hygrometr. Eigg. d. Textilien u. Konditionier. d. künstl. Seiden 1055.

Burley (B. T.), 32 I: Polyneuritis dch. Trikresylphosphat 3200.

Burlie (J. D.), 31 II: Vorbereit. u. Labor.-Kontrolle v. Formsanden 3538.

Burlin (A. L.), 30 I: Vorbereit. textiler Abfallstoffe für d. Spinnerei 3122*E. — **30 II**: Behandl. v. Abfällen in d. Spinnerei u. Weberei 2462*F. — **34 II**: Medizin. Präpp. 1163*E.

Burlingame (E. M.) s. Read (R. R.).

Burlingame (L. L.), 32 I: General biology laboratory manual [1559].

Burlot (E.), 31 I: Zur Druckmess. eingerichtete, normierte Bomben 2712. — **34 I**: Zers. v. Sprengstoffen bei Entzünd. im Vakuum 2075. — Spezif. Wärme v. Gasen in Abhängigk. vom Druck 2535. — s. Vennin (L.).

— u. **Schwob (R.), 34 I**: Wiedergewinn. entzündl. Gasgemische 2462.

Burmah Oil Co., 31 I: Schwitz- u. Krystallisier-Vorr. für Erdwachs 2007*Poln. — **32 II**: Asphaltprodd. aus Mineralölauszügen 485*E. — s. Allan (H. L.).

— u. **Allan (H. L.), 32 II**: Trockenschwitzen v. Paraffin 1110*E., Oe.

—, **Allan (H. L.)** u. **Moore (J.), 30 II**: Ausschwitzen v. Wachs 858*E.

— u. **Allibone (B. C.), 32 I**: Paraffin 3137*E.

— u. **Fraser (J. P.), 31 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2423*Can.

—, **Minchin (S. T.)** u. **Downer (R. E.), 31 II**: Ruß 3525*E.

—, **Nixon (G. R.)** u. **Downer (R. E.), 33 II**: Raffinat. v. paraffinreichen Ölen 2780*E.

Burman (A. S.) u. **Rennerfelt (I.), 31 I**: Metalle u. Metallverbb. 2928*F. — **32 II**: Tonerde 586*E. — Reine Metallverbb. oder Metalle 3297*E. — **34 I**: Metalle 2977*F.

Burman (M. M.), 30 II: Behandeln v. Ölen u. Fetten zwecks Minder. d. Substanzverlustes auf d. Transport 2591*E.

Burmann (E.), 34 II: Behandl. klimakter. u. postoperativer Ausfallserscheinn. mit Uterotonon 2850.

Burmann (J.), 30 II: Nicotin-Best. in oriental. Tabaken 3211.

Burmeister (E.) u. **Jellinek (K.), 33 II**: Dampfspann. u. Aktivitäten bin. Metalllegierr. 838.

Burmeister (Hans), 32 I: Saturat. v. Zuckersäften 2105*D. — s. Minimax A.-G.; Minimax-Perkeo Akt.-Ges.; Pyrene-Minimax Corp.

Burmeister (Hermann), 30 I: Herst. geformter Gegenstände aus Füllmitteln, Phenolen u. Aldehyden 903*D. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Burmeister (J. H. G.), 34 I: Gas- oder W.-dichte Verb. v. Formstücken, Röhren o. dgl. 805*N.

Burmeister (W.) s. Pringsheim (H.).

Burmeister (Werner) s. Schlötter (M.).

— u. **Schlötter (M.), 34 I**: Gasgeh. v. Elektrolyt-Zn 2480.

Burmester (B. R.), 34 II: Fe-Best. in Blut 1658. — s. Almquist (H. J.).

Burmister (D. M.), 32 I: Betonfließtrog 3482.

Burn (A. K.), 31 I: Flotat. v. Chalkopyrit in Seewasser 842.

Burn (J. E. F.), 34 I: Regenerat. v. gebrauchten Schmierölen 2227*E.

Burn (J. H.), 30 I: Perorale Verabreich. v. gepulvertem Mutterkorn 2274. — Stand d. Forsch. über Ovarialhormon 2435. — **30 II**: Schätz. v. Digitalis dch. Taubenemesis u. a. Methth. 3320. — **31 I**: Herzgefäß-Wrkg. v. Thyramin 645. — **32 II**: Vasodilator. Fasern im Sympathicus u. Wrkg. zirkulierender Adrenalins dch. verstärkte Gefäß-Rk. bei Sympathicusreiz.

Buss (O. F.) s. Allis Chalmers Mfg. Co.

Buss A.-G., 32 II: Behandl. v. Gasen oder Dämpfen mit Fll. 3927*F. — **33 I:** Beschicken v. Acetylenentwicklern mit feinkörn. Carbid 2629*Schwz.

Bussard (C.), 30 I: Plastischmachen v. Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1058*F.

Busse (C.) s. Siebe (P.).

Busse (H.), 31 II: Preßkörper aus Eiweißstoff u. Gerbmittel 1656*D.

Busse (L. J.), 32 II: UV-Strahler für Stoffprüf. 2210.

Busse (O.), 33 I: Tiefenstreuung d. Stromlinien in galvan. Bädern 1254.

Busse (P.), 33 I: Erhitz.-Prodd. aus Vitamin D_2 2574. — s. Windaus (A.).

Busse (S. A.) s. Rutowski (B. N.).

— u. **Busse II (W.), 34 I:** Trenn. d. Nebenalkaloide d. Opiums 3366.

— u. **Gurewitsch (H.), 30 II:** Einw. v. Semicarbazid auf Pulegon 2778.

— u. **Tarwin (A. I.), 31 I:** Umsetz. v. Alkoholen u. Estern mit Anilinhydrochlorid 3109.

Busse I (W.), 30 II: Ausdehn. u. Intensität v. Debyelinien oder -ringen in Abhängigk. v. Röhrenfokus-, Kamera- u. Präp.-Dimenss. 1577. — **31 I:** Dass. 1064. — **32 II:** Röntgenunterss. an chem. Großapp. 435. — s. Bouwers (A.).

Busse II (W.) s. Busse (S. A.).

Busse (W. F.), 30 II: Wrkg. niedr. Tempp. auf d. Keim. v. hartschal. Samen 255. — **32 I:** Mastizieren d. Kautschuks 2101. — **33 II:** Physikal. Strukt. elast. Koll. 26. — **34 II:** Behandl. v. Samen 1674*A. — s. Goodrich (B. F.) Co.

— u. **Burnham (C. R.), 31 I:** Beeinfluss. d. Saat dch. tiefe Tempp. 1464.

— u. **Denton (W. H.), 32 II:** Mit W. geschmierte Weichgummilager 1730.

— u. **Doggett (W. B.), 30 II:** Verwend. d. Fallzylinders bei Viscositätsmess. v. hochkonz. Kautschuk-Lsgg. 2842.

— u. **Karrer (Enoch), 34 II:** Temp.-Koeff. d. Viscosität v. Fll. im Zusammenhang mit d. Strukt. v. Kautschuk in Lsg. 212.

Bussemaker (B. B.) s. Stoll (A.).

Busser (F. J.), Hornidge (H. T.) u. **Cassidy (T. A.), 32 II:** In KW-stoffen lösl., N-halt. Verbb. 2533*A.

Bussies (J. L.) s. Rogers (T. H.).

Bussit (J.), 34 II: Einfl. d. p_H auf d. Fäll. v. Arginin u. Histidin als Ag-Salz 2108. — Abscheid. v. Arginin u. Histidin mit Hopkins Reagens 2718.

Bussler (L. T.), 32 II: Reinig.-Mittel 2777*A. — s. Quigley Co.

Bussmeyer (H.), 31 II: Wärmewirtschaft in d. Zementindustrie [1475].

Busson (A.), 33 I: Le métabolisme et le rôle du facteur de croissance ou facteur „A" dans l'espèce animale et humaine [3216]. — s. Simonnet (H.).

Busson (B.), 32 II: Prophylaxe u. Therapie d. Infekt.-Krankhh. u. Idiosynkrasien [1038].

— u. **Marschik (H.), 34 II:** Behandl. akutentzündl. Infektionen d. Mund- u. Rachenhöhle mit Sulfosalicylsäure u. Hexal 3276.

Busson (W.), 33 I: Gefügeausbldg. v. Feinblechen aus weichem Flußstahl dch. Glüh. 293.

Bustinza (F. de) s. Rius y Miro (A.).

Buston (H. W.), 32 II: Mikrobest. v. Uronsäureanhydrid in Pektinstoffen 1047. — **34 II:** Polyuronide einiger Futtergräser 3967.

— u. **Chambers (V. H.), 34 I:** Zellwandbestandteile v. Cetraria islandica 2436.

— u. **Kasinathan (S.), 34 I:** Für d. Wachstum v. Nematospora gossypii notwend. Zusatzfaktor. 3. Mitt. Herst. v. Konzentraten d. zweiten notwend. Zusatzfaktors 2445.

— u. **Kirkpatrick (H. F.), 31 II:** Pektinsubstst. v. Daucus Carota u. ihre Spalt. dch. Bacillus carotovorus 2023.

— u. **Nanji (H. R.), 33 II:** Methylester d. Pektinsäure 3296.

— u. **Pramanik (B. N.), 32 I:** Zusatzfaktor für d. Wachstum v. Nematospora gossypii. 1. Mitt. Chem. Natur 2484; 2. Mitt. Zusammenhang mit „Bios" 2484.

Bustos (C. E.) s. Nordenflycht (L.).

Busvold (N.), 32 I: Analyse v. Mennige u. PbO_2 2774.

Busvold (N.) [Bergen], **32 II:** Vitaminisieren v. Wein, Bier, Limonade o. dgl. 3799*N. — **33 II:** Best. v. PbO_2 u. Mennige 255.

Buswell (A. M.), 31 I: Schlammzers. in zweistufigen Anlagen 3152. — Erzeug. brennbarer Gase dch. anaerobe Zers. 3383. — **31 II:** Biologie d. aktivierten Schlamms 2767. — **32 I:** Trenn. v. Abwasserschlamm 3211*A. — **34 II:** Wrkg. d. chem. Abwasserreinig.-Anlage in Dearborn 488. — s. Adams (H. W.); Althausen (D.); Board of Trustees of University of Illinois; Boruff (C. S.); Breden (C. R.); Elder (A. L.); Hudson (H. W.); Larson (T. E.); Neave (S. L.); Pearson (E. L.); Symons (G. E.); Theriault (E. J.).

— u. **Boruff (C. S.), 31 II:** Gärungsprodd. aus Cellulose 925*F. — **32 II:** Bei d. Schlammfaul. gebildetes Gas 2350. — **33 I:** Dauervergär. v. faser. Materialien 3609.

—, **Boruff (C. S.)** u. **Wiesman (C. K.), 33 I:** Anaerobe Stabilisier. v. Milchabwässern 1364.

— u. **Neave (S. L.), 31 I:** Labor.-Vers. über Schlammzers. 3152.

— u. **Pearson (E. L.), 31 II:** Schnelle Schlammfaul. 2370.

—, **Shive (R. A.)** u. **Neave (S. L.), 31 I:** Entfern. v. Kolloiden aus Abwasser 1142.

— u. **Strickhouser (S. I.), 31 I:** Tiefe v. Abwasserfiltern u. Grad d. Reinig. 830.

Butcher (C. H.), 30 I: Turmfüll. 871. — Extrakt. v. Bzl. aus Kohlengas u. Koksofengas 2659. — **30 II:** Trockenvorr. 278. — Säurefeste Füll. für Absorptionstürme u. Skrubber 2417. — **31 I:** Eigg. u. industrielle Anwend. v. Gasruß, Lampenruß u. Beinschwarz 856. — Sulfate in d. Industrie. Überblick über d. W.-lösl. Prodd. 2372. — W.-lösl. Phosphate u. ihre techn. Anwendungsgebiete 3037. — **32 II:** Waschtürme für d. Wiedergewinn. flücht. Fll. 1485. — **33 I:** Acetate in d. Industrie 2869. — **33 II:** Techn. Mikroskopie 1. Mitt. Aufbringetechnik für feine Pulver 3015; 2. Mitt. Pigmentfarben 3919. — **34 I:** 3. Mitt. Kautschukpigmente 2984. — **34 II:** 4. Mitt. Krystalle, ihre Formen u. opt. Eigg. 285; 5. Mitt. Krystalline Prodd. 1653. — s. Weinreb (F.).

C.

Cabannes (**J.**) u. **Osborne** (**D.**), **32 I**: Depolarisat. d. Linien d. CO_3-Ions im Spektr. d. an einem Calcitkrystall gestreuten Lichtes 187. — Anormale Dispers. v. Ramanlinien in einachs. Krystallen 1630.
— u. **Riols** (**J. de**), **34 I**: Ramanspektr. d. W. 2400.
— u. **Rousset** (**A.**), **32 I**: Polarisat. d. Ramanlinien in Fll. 1629. — Mol.-Symmetrie u. Streuspektren 3035. — **33 I**: Depolarisat. d. Ramanlinien in d. Streuspektren d. Fll. 3054.
Cabato (**P.**) s. Marañon (J.).
Cabell (**C. A.**) s. National Lime Association.
Caberti (**L.**), **34 I**: Indigosol-Farbstoffe für Färbb. im Foulard 3267. — **34 II**: Dass. 2136.
Cabicar (**F.**), **33 I**: Chemie d. Krystalle 2044. — **34 II**: Röntgenstrahlen zur Best. d. Teilchengröße 2420.
Cabitto (**A.**), **30 II**: Kalk-Magnesiasynergie 3803.
Cable (**D. E.**), **30 I**: Physikal. Standardprüf.-Meththa. für Zellstoff 611. — **30 II**: Dass. 1304. — **31 I**: Festigkeitsprüf. v. Holzzellstoffen 2701. — **32 I**: Probebogen 1461. — **32 II**: Zellstoffprüf. *1931* 1389. — **33 II**: Kochen v. Sulfitzellstoff 305*Can. — s. Oxford Paper Co.; Rothchild (H. A.).
Cabolet (**P.**), **33 I**: Gasglühlicht-Mannschaftslampen 875.
Cabot (**G. L.**) **Inc.**, **33 II**: Ruß 2176*F.
— u. **Amon** (**Fred H.**), **33 II**: Dunkelfarb. Beton 765*A.
Cabot (**H.**) s. Johnston (F. D.).
Cabot (**S.**), **32 II**: Schmiermittelkompositt. 486*E. — s. Cabot (S.) Inc.; Polygon Prod. Co.
Cabot (**S.**) **Inc.** u. **Cabot** (**S.**), **30 II**: Koll. Disperss. v. festen Stoffen 279*Can. — Polymerisat. v. Ölen 332*Can. — **31 I**: Koll. Dispersionsmittel 2944*A.
Cabral (**A.**), **33 I**: Rahmanalyse 3814.
Cabrera (**B.**), **31 II**: Wert d. Weissschen Magnetons 1392. — **33 I**: Entsteh. d. chem. Elemente 3269.
— u. **Duperier** (**A.**), **30 I**: Magnet. Eigg. d. selt. Erden 181. — **31 I**: Thermomagnet. Unters. W.-freier Co- u. Ni-Verbb. 2179.
— u. **Fahlenbrach** (**H.**), **33 II**: Diamagnetism. v. W. bei verschied. Tempp. 1. Mitt. 836. — Diamagnetism. u. Temp. 2243. — **34 I**: Änder. d. diamagnet. Konstante d. W. mit d. Temp. 2257. — Diamagnetism. organ. Verbb. u. Einfl. v. Temp. u. Konst. 1. Mitt. Primäre Alkohole, Nitrobenzol u. Metakresol 2258. — **34 II**: Gegenseit. Beeinfl. v. KJ u. W. in d. Lsg. 917. — Diamagnetism. d. prim. Alkohole u. a. organ. Verbb. 1. Mitt. 3358; 2. Mitt. 2190. — Diamagnetism. d. fl. u. festen schweren W. u. sein Temp.-Verlauf 2487.
—, **Johner** (**W.**) u. **Piccard** (**A.**), **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. magnet. Susceptibilität v. W. 1249.
— u. **Madinaveitia** (**A.**), **32 II**: Magnet. Susceptibilität v. Aceton-Chlf.-Gemischen u. v. Trichlorbutylalkohol 2433.
Cabrera (**C. T.**) s. Electro-Dialyzer Co.
Cabrera (**J.**) s. Palacios (J.).
Cabrera (**R. M.**), **32 I**: Desinfekt. 306*E., 464*F., 759*E.

Caccia (**P.**), **32 I**: Käse 2653*A.
Cachemaille (**A. S.**) s. Deutsch-Atlantische Telegraphenges.
Cachera (**R.**) s. Villaret (M.).
Cactus Rubber Co. of America u. **Wichmann** (**J. C.**), **30 I**: Kautschukähnl. MM. 757*A.
Cadbury (**G.**), **34 I**: Frucht- u. Gemüsekonserven 966.
Cadbury jr. (**W. E.**) s. Meldrum (W. B.).
Caddick (**A. J.**), **34 II**: Herst. u. Behandl. v. Cu-Abscheidd. 1008. — s. Cargo Fleet Iron Co.
Caddy (**S. C.**), **30 II**: Feste, biegsame M. 3205*E.
Cade (**A.**), **Barral** (**P.**) u. **Roux** (**J.**), **32 II**: Anaphylakt. Erscheinn. nach Insulin 2068.
Cade (**A. J.**), **32 II**: Verzieren v. Oberflächen 1864*A.
Cade (**A. R.**) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Halvorson (H. O.).
— u. **Halvorson** (**H. O.**), **33 I**: Desinfizierende Reinig.-Mittel 3818*A.
Cade (**R.**) s. Barral (P.).
Cadenbach (**G.**), **33 I**: F-Best. in organ. F-Verbb. nach einer Lampenmeth. 2726. — s. Fredenhagen (K.).
Cadenhead (**A. F. G.**) s. Benson (G.).
Cadgene (**E.**), **30 I**: Beschweren v. Faserstoffen aus Celluloseacetat allein oder in Verbindung mit anderen Fasern 3264*D. — **30 II**: Erzeug. v. gefärbten Brokateffekten 2444*D. — **32 II**: Bemustern v. Textilstoffen 3309*D. — s. Canadian Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.
Cadman (**H.**) u. **Cadman** (**N.**), **30 II**: Bodenbelag 1272*E.
Cadman (**J.**), **33 II**: Wissenschaft d. Erdölindustrie 3790.
Cadman (**N.**) s. Cadman (H.).
Cadman (**W. H.**), **34 I**: Therm. Behandl. v. gasförm. KW-stoffen. 2. Mitt. Halbtechn. Herst. v. aromat. KW-stoffen aus Naturgas in Persien 3682. — **34 II**: Dass. 1400.
Cadness (**B. H. E.**) u. **Wolf** (**C. G. L.**), **31 II**: Fuchssche Rk. d. Serodiagnostik d. Carcinoms. 2. Mitt. 2352. — **32 I**: Harnproteasen. 1. Mitt. 688.
Cadwell (**F. H.**) s. Mullin (C. E.).
Cadwell (**S. M.**), **30 I**: Zusammenhang zwischen Alterungsprüff. u. natürl. Alter. 601. — s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.; Revere Rubber Co.; Temple (J. W.).
Cady (**G. H.**), **34 II**: Gefrierpunkte u. Dampfdrucke in d. Syst. KF-HF 2191. — Nachw. d. Existenz v. Sauerstoffsäuren d. F 2511.
— u. **Hildebrand** (**J. H.**), **30 II**: Dampfdruck u. krit. Temp. v. F 3251. — Gefrierpunkte d. Syst. H_2O-HF 3252.
Cady (**H. P.**), **31 II**: Fl. Luft 1097.
— u. **Jones** (**E. A.**), **33 II**: F.-Kurven für d. Systst. NH_3-Propylalkohole u. NH_3-Butylalkohole 2096.
—, **Kemmerer** (**G.**) u. **Weeks** (**M. E.**), **30 I**: Rolle d. [H'] bei d. Fäll. v. Ca- u. Mg-carbonat 1440.
Cady (**L.**), **34 I**: W.-Enthärt. in Thomasville 908.
Cady (**L. C.**) s. Williams (J. W.).
Cady (**O. H.**) u. **Luck** (**J. M.**), **31 I**: Einw. v. SO_2 auf d. Vitamin A-Wirksamk. v. Lebertran, Butter u. Alfalfa 105.

Cady (**W. G.**), **30 I**: Elektromechan. Materialeigg. v. Rochellesalzkrystallen 491.
Cady (**W. H.**), **31 II**: Ausbleichen 126. — **32 I**: Abnormes Ausbleichen 2513.
— u. **Smith** (**W. C.**), **32 I**: Lichtechtheit. 5. Mitt. Fade-Ometer-Proben mit einer Corex D-Glocke 1004.
—, **Smith** (**W. C.**) u. **Appel** (**W. D.**), **31 II**: Klassifizier. v. gefärbten Textilien nach d. Echtheit gemäß d. Standard-Sonnenbelichtungsprobe 1059.
Cady (**W. M.**), **33 I**: Spektr. d. Ca I-ähnl. Ionen Mn VI, Fe VII, Co VIII u. Ni IX 3282, 3883. — **34 I**: Neue Terme in d. Spektren v. N III, N IV, N V, O III, O IV u. O V 1004. — **34 II**: Berechn. v. He I $2s\,2p\,^{1,3}P$ in d. *2*. Ordn. 3482.
Cärrier Lufttechnische Ges. m. b. H., **34 I**: Befeuchten v. hygroskop. Stoffen, bes. Tabak 476* N.
— u. **Barthel** (**H.**), **33 I**: Behandl. v. Gasen mit feinverteilten Fll. oder festen Stoffen 2855* E.
Caesar (**G. V.**), **32 II**: Stärke u. Dextrin 1245. — **33 I**: Konsistenzänderr. in Stärkepasten 1036. — s. Stein, Hall & Co. Inc.
Caffey (**J.**), **32 I**: Bleivergift. Röntgenolog. u. anatom. Veränderr. in wachsenden Knochen 837.
Caffier (**P.**), **34 I**: Kurz-Narkose mit Evipan-Na in d. Gynäkologie 1518.
Cage (**L.**) u. **Loy** (**A.**), **32 II**: Löten v. Fe u. Stahl 1508* Belg.
Caglioti (**V.**), **31 I**: Nichtexistenz v. BiJ_2 u. BiJ 2032. — **31 II**: Oxosalze v. Mo u. NH'_4 979. — **34 I**: Orientier. d. Metallkrystallite u. Löslichk. 1156. — Röntgenograph. Unterss. über d. Zn-Ni-Legierr. 1283. — Strukt. v. kaltbearbeiteten AgCl-Drähten u. ihre Rekrystallisat. 3014. — **34 II**: Dass. 192. — Katalyt. Zers. d. A. mitt. TiO_2 2062. — s. Parravano (N.); Tammann (G.); Zambonini (F.).
— u. **Centola** (**G.**), **34 I**: Polyhalogenide. 2. Mitt. Therm. Zers. v. $KJCl_4$ u. Stabilität d. Verbb. vom Typ $MeJCl_4 \cdot MeJCl_2$ 2728.
— u. **Malossi** (**L.**), **30 I**: Doppelsulfate d. Bi mit Alkalimetallen. 2. Mitt. Doppelsulfate v. Bi u. Ammonium 28.
— u. **Roberti** (**G.**), **32 I**: Röntgenograph. Unterss. über ein bei d. Phenolhydrier. als Katalysator verwendetes Co_4S_3 1987.
— u. **Sachs** (**G.**), **32 I**: Walztextur v. Zn u. Mg 1333. — Entw. v. Eigenspann. dch. Dehnen 2674.
Cagnasso (**A.**) s. Cambi (L.).
Caguicla (**E. M.**), **33 I**: Verdaulichk. in vitro v. Bananen d. Philippinen 1314.
Cahane (**M.**), **32 I**: W.- u. Cholesteringeh. d. Linse in verschied. Lebensaltern. Katarakt u. Cholesterin 962. — s. Parhon (C.-I.).
— u. **Orasteanu** (**I.**), **30 I**: Adrenalineinfl. auf d. Säure-Basen-Gleichgew. u. d. Ca-Ion 2115.
Cahen (**J.**), **33 II**: Polarisat.-Grad d. Fluorescenzlichtes 2110.
Cahen (**R.**), **31 I**: Dosage biologique et étalonnage de quelques glucosides cardiotoniques [1953]. — s. Lévy (J.); Mascré (M.).
Cahier (de), **32 I**: Berechn. d. Heizwertes v. Kohle 1185.
Cahill (**G. F.**) s. Brand (E.).
Cahill (**W. M.**), **34 II**: Antiskorbut. Faktor 271.
Cahn u. **Pomuss**, **30 I**: Erfahrr. mit Papavydrin 2274.
Cahn (**C.**), **34 I**: Holzart. Prod. 796* Schwz.
Cahn (**F.**), **31 II**: Best. d. Reinh. einer techn. Zuckerlsg. 647* D.
Cahn (**F. J.**), **30 I**: Citronensäure dch. Gär. 2646* F. — s. Commercial Solvents Corp.; Grigsby-Grunow Co.
Cahn (**N.**), **31 II**: Imprägnier. v. Verbandstoffen mit im Röntgenbild Schatten liefernden Stoffen 2901* D. — Chirurg. Nähstoffe 3119* E.
Cahn (**R. S.**), **30 I**: Abbauverss. in d. Morphingruppe 3789. — **30 II**: Harz v. Cannabis indica. 1. Mitt. Konst. d. Nitrocannabinolactons (Oxycannabin) 1233. — **31 I**: 2. Mitt. 3365. — **31 II**: Entalkylier. v. Phenoläthern dch. Pyridin u. Piperidin 842. — **32 II**: Harz v. Cannabis indica. 3. Mitt. Konst. d. Cannabinols 885. — **34 I**: 4. Mitt. Synth. einiger 2.2-Dimethyldibenzopyrane u. Strukt. d. Cannabinols 221. — **34 II**: Dimorphismus d. Rotenons 3260. — s. Ing (H. R.).
—, **Gibson** (**C. S.**), **Penfold** (**A. R.**), **Simonsen** (**J. L.**), **Soper** (**F. G.**) u. **Evans** (**O. J.**), **31 I**: Äther. Öl v. Backhausia Angustifolia. 3. Mitt. Konst. v. Angustion u. Dehydroangustion 3356.
—, **Jones** (**W. O.**) u. **Simonsen** (**J. L.**), **33 II**: Konst. d. Chlorier.-Prodd. d. Benzanthrons 222. — Metathebainon 3705.
—, **Penfold** (**A. R.**) u. **Simonsen** (**J. L.**), **31 II**: 1-4-Isopropyl-Δ^2-cyclohexen-1-on 1410. — **32 I**: Dehydrogeraniumsäure 1514.
— u. **Simonsen** (**J. L.**), **33 I**: Konst d. Aloine. 3. Mitt. 434.
Cahn (**T.**), **34 II**: Chem. Veränderr. bei d. Muskelkontrakt. u. Überwärm. 4. Mitt. Veränder. d. Zus. d. Muskels, d. Blutes u. d. Leber 88.
— u. **Houget** (**J.**), **33 II**: Abbau d. Zucker im Muskelgewebe u. Biochemie d. Kontraktion 2291. — **34 I**: Biochimie de la contraction musculaire [1351]. — **34 II**: Chem. Veränderr. bei d. Muskelkontrakt. u. Überwärm. 5. Mitt. Einheit d. Muskelstoffwechsels u. Hypothesen zum Kohlehydratabbau im Muskel 88.
—, **Houget** (**J.**) u. **Jacquot** (**R.**), **33 II**: Muskelkontrakt. u. Überwärm. begleitende chem. Veränderr. 1. Mitt. Analyt. Meththodik 1708.
Cahnfeld (**A.**) & **Co.** s. Diätetische Nährmittel-Fabrik A. Cahnfeld & Co.
Cahnmann (**H.**) s. Schlemmer (F.).
Cahoon (**R. F.**) s. Roe (J. H.).
Cail s. Soc. Française de constructions mécaniques, Anciens Etablissements Cail.
Caillas (**A.**), **34 I**: Dickfl. Honig 2676* F.
— u. **Condamin** (**A.**), **30 II**: Natürl. Nährhonig 3872* F.
Caille (**A.**) s. Masselin.
Caille (**Abel**), **31 I**: Studium d. Celluloseester 3414.
Caille (**X. J. E.**), **Jobin** (**M. L. A.**) u. **Yvon** (**G. G. J.**), **30 I**: Vorr. zur colorimetr. Best. des p_H-Wertes v. Lsgg. 1665* F.
Cailleaux (**E.**) s. Meiro (A.).
Caillère (**S.**), **33 I**: Faser. Sepiolith aus Madagaskar 2383. — Therm. Dissoziat. d. Serpentinmineralien 3913. — **34 II**: Weißglühen

einiger Serpentine nach ihrer Entwässer. 747. — Chem. Zus. d. Palygorskite 2971. — s. Orcel (J.).
Caillet s. Chamié (C.).
Caillet (O. R.), **32 II**: Stabilität v. Esterase u. Ereptase in Leber u. Niere 2322. — s. Cranston (E.).
Cailleux (P. E.), **30 II**: Stein für Feuerzeuge 2729*F. — **33 I**: Konservier. v. Trockenei 330*F.
Caillon (A.), **34 I**: La fonderie au magnésium [2652]. — s. Fleury (R. de).
— u. **Fleury (R. de)**, **33 I**: Mg-Gießerei: Guß in feuchten Sand 297.
Cain (J. R.), **34 II**: Regenerier. verbrauchter eisenhalt. Beizlsgg. 2597*A. — s. Eustis (Frederic A.); Richardson Co.
Cain (R. A.) u. **Langenhan (H. A.)**, **34 II**: Liquor Calcis sulfuratae 1335.
— u. **Lynn (E. V.)**, **34 II**: Zwei Arten d. Gattung Ledum 2708.
Caine (A. M.), **32 II**: C_2H_4 u. Entspann. 244.
Caine (M.), **34 II**: Analyse u. Prüf. v. Baumwolle 1230.
Caines (C. M.), **31 I**: Prüf. d. Stramoniumblätter u. d. Stramoniumtinktur 823.
— u. **Evers (N.)**, **34 I**: Zusammengesetzte Cardamomtinktur: ihre Entfärb. in Mixturen 1673.
Caird (J. M.), **32 II**: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch in Speicherbecken 2217.
Caire (P.) s. Balachowsky (D.); Soc. des Brevets Catalex.
Cairns (A. C.) s. Thompson (H. W.).
Cairns (J. E. I.), **33 II**: Durchdringende Strahl. aus d. Gewitterwolken 1836.
Cairns (R. W.) s. Bennett (O. G.); Ott (Emil).
— u. **Ott (Emil)**, **33 II**: Röntgenunterss. im Syst. Ni-O-H_2O. 1. Mitt. Nickeloxydul u. -hydroxyd 1494; 2. Mitt. Verbb. d. dreiwert. Ni 1495. — **34 II**: 3. Mitt. K-Absorpt.-Grenzen v. Ni in versch. Oxydhydraten 2945.
Caius (J. F.) s. Mhaskar (K. S.).
— u. **Wadia (J. H.)**, **30 I**: Halogenmercuriphenole 46.
Cajar (H.) s. Kast & Ehinger G. m. b. H.
Cajola (R.) s. Gatti (G.).
Cajori (F. A.), **33 II**: Enzymaktivität v. Hundedarmsaft u. Bezieh. zur Darmverdauung 2411.
Cakir (J.) s. Stoklasa (J.).
Calábek (J.) u. **Morávek (V.)**, **30 I**: Quell. aus Cholesterin, Lecithin u. Gelatine zusammengesetzter Gele 2861.
Calandra (A.), **32 II**: Neue Oktettgleichch. für chem. Formeln 2587.
Calaraseano (D.), **33 I**: Löten v. Al u. Al-Legierr. 1010*F.
Calatroni (C.) s. Castillo (E.-B. del).
Calatroni (R.) u. **Tschopp (Emilio)**, **30 I**: Mikrobest. d. Cl′ in Organfll. 1336.
Calbeck (J. H.), **32 II**: Füll. für Bleisammlerplatten 1813*A. — **33 II**: Pb aus Abfällen 2743*A. — s. Eagle-Picher Lead Co.
Calbiani (G.), **32 I**: Permanente Vol.-Zunahme d. grauen Gußeisens dch. Wärmewrkg. 1291. — **33 I**: Verzink. eiserner Gegenstände dch. Eintauchen u. dch. Sherardisieren 300. — Einfl. d. Wärmebehandl. auf einige Eigg. v. gewöhnl., Qualitäts- u. Spezialguß-Fe 1342. — s. Musatti (I.).
Calbick (C. J.) s. Davisson (C. J.).
— u. **Davisson (C. J.)**, **34 II**: Elektronenmikroskop 3719.
Calcagni (G.), **30 I**: Wrkg. d. SO_2 auf natürl. Phosphate 3713. — **30 II**: Nitrophosphate 1599. — **31 I**: K-Salze aus unl. Mineralien 1335. — **32 I**: Lezioni di chimica agraria e preparazione dei concimi [3217]. — **34 II**: Struttura dell'atomo e legami chimici [3733].
— u. **Sturnajolo (M.)**, **32 I**: Acidimetr. Grundsubstanz 2207. — **33 I**: H_2SO_4 u. H_3PO_4 2292.
Calcagno (O.) s. Roffo (A. H.).
Calcar (R. P. van) s. Stoel (F.).
Calco Chemical Co., **31 I**: SO_3 1336*F. — **31 II**: Grammophonplatte 2401*E.
— u. **Battegay (M.)**, **30 II**: HNO_3 1751*A., 2423*A. — **33 II**: Färben u. Drucken mit Oxydationsfarbstoffpräpp. 3919*A.
— u. **Beardsley (A. P.)**, **33 II**: App. zur katalyt. Oxydat. v. Gasen u. Herst. v. SO_3 2174*A.
—, **Beardsley (A. P.)** u. **Dolt (M. L.)**, **33 I**: Katalyt. M., bes. zur Herst. v. Kontaktschwefelsäure 281*A.
—, **Berry (G. A.)**, **Linville (C. P.)** u. **Beardsley (A. P.)**, **33 I**: Katalyt. Oxydat. v. Gasen 3481*A.
—, **Caspe (J.)** u **Austin (W. E.)**, **32 II**: Färben v. Fellen, Haaren, Federn 3163*A.
— u. **Crossley (M. L.)**, **32 I**: Hypnoticum u. Sedativum 254*A. — **32 II**: Codeinpräpp. 406*A.
—, **Crossley (M. L.)** u. **Dolt (M. L.)**, **33 I**: Farbbeize für Papier u. Baumwolle 851*A. — **33 II**: Beize für Baumwolle 637*A.
— u. **Jacobson (B. H.)**, **34 I**: Synth. v. Acylbenzoesäuren 2041*A. — Acylbenzoesäureverbb. 2493*A.
— u. **Jeffcott (R. C.)**, **34 II**: Katalyt. Oxydat. v. Gasen 303*A.
— u. **Laury (N. A.)**, **30 I**: H_2SO_4 nach d. Kontaktverf. 1024*E.
— u. **Mensing (C. E.)**, **31 II**: Herst. v. β-Naphthol in feinverteilter Form 1350*A.
—, **Prudden (A.)** u. **Laury (N. A.)**, **31 II**: SO_3 102*E.
— u. **Sleeper (R. R.)**, **30 II**: Färbeverf. 2444*A.
— u. **Sumner (R. E.)**, **31 II**: Schallplatten-M. 1640*A. — **32 I**: Schellack-M. 768*A.
Calcott (W. S.) s. Canadian Industries Ltd.; Gasoline Antioxidant Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Nieuwland (J. A.).
— u. **Olive (T. R.)**, **32 II**: Werkstoffe für d. Konstrukt. chem. Anlagen 3149.
— u. **Parmelee (A. E.)**, **32 I**: Stabilisier. v. Tetraalkylblei 2511*A.
Calder (J. W.) s. Hullett (E. W.).
Calder (R. M.), **32 I**: Insuffizienz d. Hypophysenvorderlappens 1918.
Calderón (S.), **30 I**: Mineralogia [30].
Calderoni (L.), **31 I**: Toxizität v. Haartinkturen auf Basis v. p-Phenylendiamin 111. — **32 I**: Therapeut. u. techn. O_2 2748. — **32 II**: Opt. Aktivität bei anorgan. Verbb. 1752. — Vergift. dch. salicylsaures Methyl 2680.
Caldier, **32 I**: Generator mit Schlackenzerrieb 2660.

organica 2. [3174]. — **32 I**: Geschwindigkk. u. Wärmetönn. d. Verseif. v. Amiden 2279. — **32 II**: Verseif. v. Amiden 165. — **33 I**: Thermochem. Mess. in d. organ. Chemie. Rk.-Geschwindigkk. u. Wärmetönn. d. Verseif. v. Amiden 2373; 2. Mitt. Mess. u. Resultate 3915; 3. Mitt. Allgem. Resultate u. ihre Deut. 3915. — **34 I**: Quimica general aplicada a la industria con prácticas de laboratorio I. 1. [1088].

Calvet (**F.**) s. Wieland (H.).

— u. **Carnero** (**C.**), **32 II**: Benz-1.3-dioxine. 2. Mitt. 2462.

— u. **Mejuto** (**M. N.**), **33 I**: 1.3-Dioxime. 3. Mitt. Kondensat. d. p-Nitroanisols mit CH_2O; Bldg. d. 6-Nitrobenzo-1.3-dioxins 2410.

— u. **Mosquera** (**L.**), **33 I**: Organ. Halbmikroelementaranalyse nach Sucharda u. Bobranski 1659.

— u. **Seijo** (**E.**), **34 II**: Nitrier. d. 2.2'-Dioxybiphenyls 936. — Dioxine-1.3. 4. Mitt. Kondensat. d. 3.3'-Dinitro-, 5.5'-Dinitro- u. 3.5'-Dinitro-2.2'-dioxybiphenyls mit CH_2O 937.

Calvet (**J.**), **31 I**: Einfl. d. Reinheitsgrades d. Al auf d. Änder. d. mechan. Eigg. dch. Walzen u. Glühen 3601. — **32 II**: Trenn. u. Best. v. Cu in Ggw. v. Al 2996. — s. Matignon (Camille).

Calvi (**G.**), **30 II**: App. zur Best. d. CO_2 d. Luft nach Lunge u. Zeckendorf 96. — **31 I**: Quelle v. Monferrato 2330. — **31 II**: Reinig. d. Abwässer d. chem. Industrien 889. — **33 I**: Verhüt. v. Schädigg. dch. d. Betrieb v. Al-Schlackengießereien u. Laboratorien für Nitrocelluloselackier. 646.

Calzado (**H.**) s. Better (E.).

Calzavara (**E.**), **32 I**: Einfl. S-halt. Körper auf d. Fäll. einer Misch. v. AgBr u. AgJ 1615. — **32 II**: Fäll. v. AgBr- u. AgJ-Gemisch 1264. — Platten für d. Momentphotographie im Ultrarot 1738. — **33 I**: Einfl. S-halt. Körper auf d. Fäll. eines Gemisches v. AgJ u. AgBr dch. ein Gemisch v. KJ u. KBr 885. — Elektrometrie d. Cyanine 2945. — s. Manufacture des Produits Chimiques Purs.

— u. **Chalonge** (**D.**), **31 II**: *3* Graukeile für sensitometr. Zwecke 1807.

Calzolari (**C.**) s. Mauri (G.).

Camacho (**M.-A.**) s. Zunz (E.).

Camara (**M. San Miguel de la**) = San Miguel de la Camara (M.).

Camargo (**T. de**) u. **Mello** (**P. C. de**), **34 I**: Einfl. achtjähr. Düng. mit konz. Kalisalzen u. Kainit auf d. austauschfäh. Basen v. „Terra roxa"-Böden 3909.

Camb (**M. D.**) s. Gardiner-Hill (H.).

Cambden (**M. R.**) s. Coward (K. H.).

Cambern (**M. L.**), **Langsstaff** (**H. O.**) u. **Stapelfeld** (**C. J.**), **30 I**: Kautschukähnl. Stoffe 757*F.

Cambi (**L.**), **30 I**: Über d. niedrigeren Oxydverbb. d. N_2 1609. — **31 I**: Extrakt.-Prozesse zur Gewinn. d. MgO aus Dolomit 1144. — Niedere Oxydverbb. d. N 2183. — **31 II**: A. Angeli 2553. — **32 II**: Nichteisenschwermetalle in Italien 2519. — **33 I**: Elektrolyt. Zn-Gewinn. in Monteponi 1674. — Zn- u. Pb-Metallurgie 1674. — **33 II**: Konst. d. „blauen Säure" u. d. Bleikammer-Rkk. 521. — **34 I**: Angeli zum Gedächtnis 809. — Freie N-halt. Radikale: Strukt. d. Diarylnitroxyde 1015. — Nichteisenschwermetalle in Italien 1240. — Strukt. d. N- u. O-Ketten d. zur Bldg. v. Komplexsalzen geeigneten organ. Verbb. 1. Mitt. Fe-Salze d. Isonitrosoketone 1603. — Magnet. Susceptibilität d. Komplexsalze d. Ni 3180. — s. Soc. di Monteponi.

Cambi (**L.**), **Bozza** (**G.**) u. **La Rosa** (**F.**), **30 II**: Rk. zwischen ZnO u. $CaCl_2$ in Ggw. v. CO_2 2934.

— u. **Cagnasso** (**A.**), **30 I**: Rkk. zwischen Ferroverbb. u. NO. 2. Mitt. 3756. — **31 II**: Neue Reihe v. Nitroschwefelsalzen d. Fe: Nitrosodithiocarbamate 222. — Nitrosodithiocarbamate d. Co 1126. — Dithiocarbamate u. Nitrosodithiocarbamate d. Fe 2300. — Manganidithiocarbamate 3200. — **34 I**: Strukt. u. magnet. Susceptibilität d. Fe^{II}-Komplexe 3179. — **34 II**: Komplexe d. Metalle d. ersten Übergangsreihe mit Dipyridyl u. Phenanthrolin 2945.

—, **Cagnasso** (**A.**) u. **Ricci** (**T.**), **31 I**: Vom Nitroprussid abgeleitete Nitroso- u. Isonitrosoferropentacyanide 2328.

— u. **Devoto** (**G.**), **32 II**: Elektrolyt. Abscheid. d. Zn 984.

— u. **Ricci** (**T.**), **30 II**: Arylnitrosoferropentacyanide: Bldg. aus Arylhydroxylaminen u. Nitroprussiat 378.

— u. **Szegö** (**L.**), **31 I**: Xanthogenate u. Nitrosoxanthogenate 3346. — Magnet. Susceptibilität, Absorpt.-Spektren u. Konst. d. Nitrososulfide d. Fe 3445. — **32 I**: Magnet. Susceptibilität d. komplexen Verbb. 501. — **32 II**: S-halt. Cu- u. Fe-Salze 1279. — **33 I**: Magnet. Susceptibilität d. komplexen Verbb. 2. Mitt. 3687. — **33 II**: Magnet. Susceptibilität d. freien N-halt. Radikale 2243. — **34 II**: Magnet. Susceptibilität u. Strukt. d. Hämins 2681.

—, **Szegö** (**L.**) u. **Cagnasso** (**A.**), **32 II**: Magnet. Verh. v. Komplexen. 4. Mitt. N.N-Dipropyldithiocarbamate d. Fe 2604.

—, **Szegö** (**L.**), **Cagnasso** (**A.**) u. **Jacini** (**G.**), **32 II**: Magnet. Verh. von Komplexen. 5. Mitt. Fe-Dibutyldithiocarbamate 3368.

— u. **Toja** (**V.**), **31 II**: Italien. Cd-Produkt. Verf. v. Monteponi 2781.

—, **Toja** (**V.**) u. **Cremascoli** (**F.**), **32 I**: Elektrolyte für Zn. 1. Mitt. Reinig. vom Ni 3219.

Cambier (**F. A.**), **31 I**: Überführen v. Cyanamid in Harnstoff 2265*F.

Cambier (**H. R.**), **31 I**: Torfbriketts 2005*Ung.

Cambier (**M.**) s. Cambier (R.).

— u. **Cambier** (**R.**), **30 I**: Wiedergewinn. flücht. Bestandteile aus Gasen 565*F. — Reinig. v. Luft 3708*F. — **31 I**: Luftsterilisat. in geschlossenen Räumen 123*F.

Cambier (**R.**), **31 II**: Aktive Kohle in d. Hygiene d. Luft u. d. W. 886. — s. Cambier (M.).

— u. **Cambier** (**M.**), **30 I**: Zementierungsgemische 3721*F. — **31 II**: Geschmack- u. Geruchlosmachen v. W. 1732*F. — **33 I**: Sterilisat. u. Behandl. v. Trink-W. 2292*F.

— u. **Leroux** (**L.**), **33 I**: Best. v. organ. N bei Ggw. v. Nitraten nach Kjeldahl 1977.

Cambio Products Ltd. u. **Mapson** (**L. W.**), **34 I**: Konz. physiol. Extrakte aus Lebergewebe gegen perniciöse Anämie 896*E.

Abfällen 1923. — **34 II**: Sandsteinblöcke für Ätzbäder 2579.
Campbell (C.) u. **Herbert (J. B. M.)**, **34 I**: Laboratory tables for qualitative analysis drawn up by the demonstrators in chemistry, University of Manchester [427].
—, King (Alfred) [Manchester] u. **Whitworth (C.)**, **32 II**: Fortpflanz. d. Explos.-Wellen dch. ein Syst. v. Glas- u. Gummiröhren 2300.
— Littler (W. B.) u. **Whitworth (C.)**, **32 I**: Best. d. Druckanstiegs bei d. Verbrenn. v. Gas-O_2-Misch. 2692. — **32 II**: In Explos.-Wellen entwickelte Drucke 2300.
—, Whitworth (C.) u. **Woodhead (D. W.)**, **33 I**: Explos.-Geschwindigkk. in CO-O_2-Gemengen 2923.
Campbell (C. H.), **34 I**: Vorbehandl. v. Rohstoffen für d. Leim-Herst. 1271*A. — Klebstoffe u. Bindemittel 3006*A. — **34 II**: Isolierkörper 3190*A.— s. American Glue Co.; Cooper (P.) Corp.
Campbell (C. L.) s. Badger (E. B.) & Sons Co.
Campbell (C. Q. Mc W.), **34 I**: Klärmittel für Aufschlämm. 2225*A. — Reinig. v. Fll. 2803*E.
Campbell (D.), **30 II**: Handbook of therapeutics [269]. — **34 I**: Dass. *2*. Aufl. [1838].
— u. **Morgan (T. N.)**, **34 I**: Hyperglykäm. Wrkg. einiger Arzneien 2785. — **34 II**: Resorpt. v. Insulin dch. d. Darmtrakt 963.
Campbell (D. A.) s. Bourne (M. C.).
Campbell (D. B.) s. Solano (J. A.).
Campbell (D. F.), **30 II**: Hochfrequenzstahlöfen 3189. — **31 I**: Dass. 674, 3163. — **31 II**: Dass. 1340.
Campbell (D. S.) s. Davis (L. L.).
Campbell (E. D.) s. Lilly (E.) & Co.
Campbell (E. G.), **32 II**: Thermophiler Nitritbildner 390.
Campbell (E. H.), **30 II**: Mittel zum Vernichten v. Termiten 2688*Aust.
Campbell (F. G.) s. Strong (L. B.).
Campbell (F. H.), **32 II**: Best. d. Ester in Branntweinen 1539.
— u. **Hook (R. H.)**, **32 I**: Red. v. Fe^{III}-Salzen dch. Hg 2209.
Campbell (F. L.), **32 II**: Giftigk. v. Teerfarben für d. Seidenraupe 2714. — s. Jones (H. A.).
— u. **Lukens (C.)**, **32 I**: Radioakt. Best. d. Löslichk. v. saurem Bleiarseniat im Verdauungstraktus d. Seidenwurms 991.
—, Sullivan (W. N.) u. **Jones (H. A.)**, **34 II**: Derris als Fliegenvertilg.-Mittel. 1. Mitt. Petroleumextrakte v. Derriswurzeln in Hauszerstäubern 2582; 2. Mitt. 3667.
—, Sullivan (W. N.) u. **Smith (C. R.)**, **33 II**: Relat. Giftigk. v. Nicotin, Anabasin, Methylanabasin u. Lupinin gegenüber Moskitolarven 113.
Campbell (F. S.) s. Standard Oil Co.
Campbell (G. A.), **32 II**: *3* überflüss. Systeme elektromagnet. Einhh. 1753. — **33 I**: Dass. 1247.
Campbell (H. C.), **Jaggard (G.)** u. **Morris (D.)**, **32 I**: Genauigk. d. Sammelfettbest. v. Milch 464.
Campbell (H. N.) s. Steacie (E. W. R.).
Campbell (I. A.) u. **Knight (C. S.)**, **33 II**: Filterkörper 1067*A.
Campbell (I. G. Mac N.) s. Read (J.).
Campbell (I. S.) s. Paschen (F.).
Campbell (J.), **30 II**: Best. d. Holzschliffqualität 1163, 2717. — s. International Paper Co.
— u. **Masten (R. A.)**, **33 II**: Oberflächenporosität v. Papier als Maß seiner Glätte 1116.
Campbell (John) u. **Machney (A. W.)**, **34 II**: Einw. v. HNO_2 auf Dimethylanilin. 1. u. 2. Mitt. 2523.
Campbell (J. A.), **30 I**: O_2-Spann. in d. Geweben u. CO-Vergift. 1649. — **32 II**: Wrkg. v. CO u. a. Stoffen auf d. Tumorwachstum 2206. — Mikroanalyse v. Gasen 3748.
Campbell (John A.), **31 II**: Hochdruckabsorpt.-Anlage für Naturgasolin 1228. — Absorpt.-Anlagen im Belridge-Feld 1797. — **33 I**: Bzn. aus Naturgasen 550*A. — **34 I**: Trennen v. Fll. aus Fl.-Gasgemischen 322*A.
Campbell (J. M.) s. Lovell (W. G.); Veal (C. B.).
—, Lovell (W. G.) u. **Boyd (T. A.)**, **30 I**: Klopfeigg. v. als Standardkraftstoffe für Klopfwertbest. geeigneten Verbb. 2664. — **32 I**: Einfl. v. Vergasereinstell. u. Zündzeitpunkt auf Klopfverhältnisse 773.
Campbell (J. R.), **31 I**: Mechan. Aufbereit. v. Pocahontaskohlen 2958.
— u. **Gray (T.)**, **31 I**: Verbrenn. v. CH_4 mit CuO 2307. — Oxydat. v. Gasen mit Hilfe v. CuO, $PbCrO_4$ u. CoO 2307. — Verstärkender Einfl. v. Katalysatoren auf d. Oxydat. v. CH_4 mit CuO 2307.
Campbell jr. (J. R.) s. Race (H. H.).
Campbell (J. S.), **33 I**: Kernmomente d. Ga-Isotope *69* u. *71* 2219. — Hyperfeinstrukt. in Ga II u. In II 2518. — **33 II**: Hyperfeinstrukt. im Bogenspektr. d. F 2371. — s. Bacher (R. F.); Frerichs (R.).
— u. **Bacher (R. F.)**, **32 I**: Kernmomente v. In u. Ga 2431.
— u. **Houston (W. V.)**, **31 I**: Best. v. *e/m* aus d. Zeeman-Effekt 3327. — **31 II**: Dass. 2416. — **32 I**: Dass. 3034.
Campbell (John S.), **33 I**: Verarbeit. v. Seetang zwecks Herst. v. Bodenbelagstoffen, Isoliermaterial u. dgl. 157*E. — Kunstleder 3268*F. — **33 II**: Kunstleder 815*E.
Campbell (J. T.) s. Davis (D. E.).
Campbell (K. W. D.), **30 II**: Melken in *3* achtstünd. Zwischenräumen als Mittel zur Unters. d. Schwankk. im Geh. an Fett u. fettfreier Trocken-M. 644. — **31 I**: Einw. d. Temp. auf d. Milchprod. v. Milchkühen 2406.
Campbell (L. E.), **30 II**: Säuregeh., pH u. Nahrungsmittelherst. 1155. — s. Allan (John).
Campbell (L. K.), **34 II**: Synthalin bei Diabetes mellitus 3976.
Campbell (M.) s. Bramwell (C.).
Campbell (M. A.) s. Lammert (O. M.); Morgan (J. L. R.).
Campbell (M. B.) s. Booth (H. S.).
Campbell (M. R.), **31 I**: Kohle als Anzeiger für beginnende Gesteinsmetamorphose 551.
Campbell (M. S.), **34 II**: Bleicherei- u. Färbereiabwässer 1665.
Campbell (N.), **31 II**: Opt. Aktivität v. Elektrolyten 1537.
Campbell (N. D.) s. Hussey (R.).

Canada Malting Co. u. **Dax (P. J.), 32 II**: Gekeimter Reis 3494*A.
Canada Power & Paper Co., Keay (H. O.) u. **Tatley (L. D.), 33 II**: Pappe 2079*Can.
Canada Super-Coal Ltd. s. Allen (S. R. W.).
—, **Allen (S. R. W.)** u. **Hansard (H. H.), 34 I**: Schmelzen im Hochofen 2821*Can.
— u. **Hansard (H. H.), 32 I**: Brennstoffbrikett 323*Can.
Canadian Amiesite Ltd., Amiesite Asphalt Co. of America u. **Sadtler (S. S.), 34 I**: Straßenbaustoff 3006*Can.
— u. **Sadtler (S. S.), 34 I**: Straßenbau-M. 3006*Can.
Canadian Atlas Steels Ltd. u. **Davis (Roy H.), 34 II**: Hohlbohrstähle 2745*Can.
Canadian Battery Container Corp. Ltd. u. **Lindh (C. T. G.), 32 II**: Plast. MM. für Akkumulatorenverschluß 3758*Can.
Canadian Celanese Ltd., Dreyfus (H.), Dreyfus (C.), Ryley (C. F.) u. **Awcock (G. A.), 30 II**: Appreturmittel 497*Can.
—, **Rivat (G.), Cadgene (E.)** u. **Dreyfus (C.), 33 I**: Verf. zum Beizen v. organ. Celluloseestern 132*Can.
Canadian Consolidated Rubber Co. u. **Gibbons (W. A.), 31 I**: Kautschukdisperss. 3301*Can.
— u. **Teague (M. C.), 32 I**: Kautschukhalt. Bindemittel 300*Can.
Canadian Electro Products Co., 30 II: Kaugummi 3348*D., Schwz. — **31 I**: Harze aus Vinylestern 1183*F.
— u. **Blaikie (K. G.), 30 II**: Verhinder. d. Polymerisation v. Vinylverbb. 3080*A. — **33 I**: Polymerisieren v. Vinylestern 3130*E. — Katalysator für d. Polymerisat. v. Vinylverbb. 3628*E.
—, **Blaikie (K. G.)** u. **Morrison (G. O.), 34 I**: Gummiart. Ester-Aldehydemuls. 1726*A.— **34 II**: Emulgier. v. Polyvinylester 2138*Can.
—, **Blaikie (K. G.), Morrison (G. O.)** u. **Shaw (T. P. G.), 33 I**: Polymerisieren v. Vinylestern 3131*E.
— u. **Matheson (H. W.), 31 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2689*A. — **32 I**: Lack, Firnis, Emaille o. dgl. 1838*Can. — Kautschukersatz 1841*Can. — Formkunst-M. 2101*Can. — **32 II**: Essigsäureanhydrid 1364*E., 2726*A. — Kaugummi 1853*Can.
—, **Matheson (H. W.)** u. **Skirrow (F. W.), 30 I**: Vinylesterharze 2021*A. — Gummi- oder harzähnl. Material 2806*A. — **30 II**: Dass. 317*E. — **32 I**: Kunstharz 1957*Can.
— u. **Nieuwland (J. A.), 31 II**: Vulkanisationsbeschleuniger 921*A.
— u. **Potts (H. E.), 34 II**: Gegenstände aus Polyvinylharz 1999*E.
— u. **Reid (H. S.), 32 I**: Motortreibmittel 478*Can.
—, **Reid (H. S.)** u. **Maude (A. H.), 31 II**: Herst. v. Hg-Salzen 1332*A.
— u. **Shaw (G. S.), 32 I**: Kondensat.-Prodd. d. Acetaldehyds 3226*Can.
— u. **Skirrow (F. W.), 30 I**: Gummi- oder harzähnl. Material 2806*A. — **30 II**: Estergemische 3194*Can. — **32 I**: Behandl. v. Vinylestern 1448*Can. — **33 I**: Kondensieren v. Vinylestern mit aliphat. Aldehyden 138*A.
—, **Skirrow (F. W.)** u. **Morrison (G. O.), 30 II**: Vinylester 134*F. — Vinylacetat 135*F. — **31 I**: Carbonsäurediester 156*E.
Canadian Explosives Ltd., Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Essex (H.) u. **Ward (Alger L.), 30 II**: Dichlorhydrin 3637*Can. — Mehrwert. Alkohole 3640*Can.
—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** u. **Moran (R. C.), 31 I**: Explosivstoffe 2712*Can.
—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Pitman (E. C.)** u. **Hunter (G. F.), 31 I**: Entfärben v. rauchlosem Schießpulver 2833*Can.
—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** u. **Reid (E. E.), 30 II**: Phthalsäure-n-butylester 308*Can.
—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** u. **Schwartz (G. L.), 30 II**: Gemischte Fettsäureester 305*Can.
—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** u. **Swint (W. R.), 31 I**: Dynamit 200*Can.
Canadian Fertilizer Co. u. **Smith (S. J.), 34 I**: Düngemittel 923*Can.
Canadian Fishing Co. u. **Beard (H. R.), 32 I**: Nahr.-Mittelkonservier. 3008*Aust.
Canadian General Electric Co. s. General Electric Co.
— u. **Adams (L. V.), 34 II**: Metallhalt. Lack 346*Can.
— u. **Barringer (L. E.), 32 I**: Harte Formstücke 275*Can. — Isolierlack 297*Can. — **34 II**: Formkörper 522*Can. — Schleifkörper 1002*Can.
— u. **Bassler (K.), 34 II**: Löten v. Metallteilen 2282*Can.
— u. **Brunt (C. Van), 32 I**: Reinigen v. gebrauchten Schmierölen 904*Can., 1033*Can.
— u. **Campbell (P. A.), 34 I**: Elektr. Glühlampe 3897*Can.
— u. **Clark (F. M.), 34 II**: Dielektrikum 2870*Can.
— u. **Dantsizen (C.), 34 II**: Elektr. isolierende Schicht auf Metallen 2567*Can.
— u. **Eckel (A.), 34 I**: Elektrolyt. Kondensator 2956*Can.
—, **Fuwa (K.)** u. **Okugawa (T.), 33 I**: Behandeln v. Eisblumenglas 1989*Can.
—, **Fuwa (K.)** u. **Shiraishi (Y.), 34 I**: Elektr. Glühlampenhülle 3633*Can.
— u. **Kelley (F. C.), 34 II**: Carbide 3420*Can.
—, **Kienle (R. H.)** u. **Adams (L. V.), 32 I**: Anstrich- u. Überzugsmittel 295*Can.
— u. **Kinnard (I. F.), 30 I**: Magnet. Legierr. 2625*Can.
— u. **Knudsen (Arthur), 34 I**: Behandeln v. Lebensmitteln 968*Can.
— u. **Langmuir (I.), 34 I**: Elektr. Hochleist.-Glühlampe 3633*Can.
— u. **Moehle (H. F.), 33 I**: Filmherst. auf Ölbasis 3649*Can.
—, **N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Liempt (J. A. M. van), Geiss (H. W.)** u. **Vereinigte Glühlampen und Electricitäts Akt.-Ges., 33 II**: Nicht durchhängende, schraubenförm. W-Drähte 2717*Can., D.
— u. **Narath (A.), 34 II**: Photozelle 993*Can.
— u. **Pacz (A.), 30 II**: Gewinn. v. Metallen d. *6.* Gruppe d. period. Syst. 1437*Can. — **33 I**: W-Legierr. 1996*Can.
— u. **Palmer (Robert), 30 II**: Autogenes Schweißen 3079*Can.

Canadian General Electric Co. u. **Peterson (C. F.)**, **30 II**: Plast. MM. mit Glyptalharzen als Bindemittel 2841* Can.
— u. **Ruder (W. E.)**, **31 I**: Hitzebeständ. Metallkörper 681* Can.
—, **Skaupy (F.)** u. **Pulfrich (H.)**, **33 II**: Leuchtröhre 3466* Can.
— u. **Yamashita (N.)**, **34 II**: Glühdraht für Glühlampen 2871* Can.
Canadian Gypsum Co., Avery jr. (S. L.) u. **Basquin (M. H.)**, **34 II**: Wiederherst. d. Härte d. Kanten v. ofengetrockneten Gipsplatten 2433* Can.
—, **King (G. D.)** u. **Gough (F. J.)**, **34 II**: M. für Gipsmörtel 1979* Can.
—, **King (G. D.)** u. **Offutt (J. S.)**, **34 II**: Gipsplatte 2270* Can.
—, **King (G. D.)** u. **Stitt (R. H.)**, **34 II**: Schalldämpfende Gegenstände 2581* Can.
— u. **Offutt (J. S.)**, **34 II**: Gipsmisch. 2270* Can.
— u. **Roos (C. K.)**, **34 I**: Schalldämpf. Baustoffmisch. 2815* Can.
— u. **Scholz (H. A.)**, **34 II**: Überzugsmasse 1004* Can.
Canadian Industries Ltd. u. **Arnold (H. R.)**, **34 I**: Amine 1390* Can. — **34 II**: Überzugsmasse 148* Can.
—, **Arnold (H. R.)** u. **Lazier (W. A.)**, **34 II**: CH_3OH 132* Can.
— u. **Bergeim (F. H.)**, **33 II**: Sprengmisch. 3374* Can.
— u. **Booge (J. E.)**, **33 I**: Lichtbeständ. Lithopon 1692* Can. — **34 I**: Dauerhaftes Gemisch 3275* Can. — Überzugs-M. 3809* Can.
—, **Booge (J. E.)** u. **Coolidge (C.)**, **34 II**: Helle trocknende Öle 344* Can.
—, **Booge (J. E.)** u. **Koller (J. P.)**, **34 I**: BaS 3903* Can.
— u. **Bradner (D. B.)**, **34 I**: Al-Sulfat hoher Basizität 100* Can. — Lacküberzug 3808* Can.
— u. **Bradshaw (H.)**, **34 I**: Nitrocellulose-M. 2999* Can. — **34 II**: Verbesser. d. Beständigk. v. Nitrocellulosefilmen 2015* Can.
—, **Bunbury (H. M.)** u. **Clarke (R. B. F. F.)**, **34 II**: Emulss. sulfurierter fetter Öle 3198* Can.
—, **Burke (C. E.)** u. **Hahn (F. C.)**, **34 II**: Wasserdichtmachen v. Schrotpatronenhülsen 3343* Can.
—, **Burke (C. E.)** u. **Mc Gill (R.)**, **34 II**: Schießpulver 1406* Can.
—, **Calcott (W. S.)** u. **Walker (H. W.)**, **34 II**: Nicht korrodierend machen v. W. oder W.-Alkoholgemischen gegenüber Fe 3674* Can.
— u. **Callahan (M. J.)**, **34 I**: Lackierte Flächen 3930* Can.
— u. **Cambron (A.)**, **34 II**: Mercaptoarylthiazolverbb. 1202* Can.
—, **Chapman (E.)** u. **Hill (A.)**, **34 II**: Sparbeize 2283* Can.
— u. **Clark (P. M.)**, **34 I**: Druckfarbe 3928* Can. — **34 II**: Lack 346* Can.
— u. **Clewell (J. H.)**, **34 I**: Tinte 3007* Can. — **34 II**: UV-beständige durchsichtige Scheiben 312* Can.
—, **Coolidge (C.)** u. **Holt (H. S.)**, **34 I**: Pigmenthalt. Lacke 2833* Can.
—, **Corson (H. P.)** u. **Lawrence (R. E.)**, **34 I**: Beizbäder für Metalle 3921* Can.
Canadian Industries Ltd. Davies (G. P.) u. **Jenkins (W. J.)**, **34 II**: Celluloseesteremulss. 1059* Can.
— u. **Dickson (W.)**, **34 I**: Sprengkapseln 2699* Can.
— u. **Douglass (W. A.)**, **34 I**: Schaumschwimmverf. 3648* Can.
— u. **Duus (H. C.)**, **34 II**: Alkalinitrat u. $(NH_4)_2SO_4$ 822* Can.
— u. **Emhardt (J. C.)**, **34 II**: Verhinder. d. Ranzigwerdens pigmenthalt. ungesätt. fetter Öle 145* Can. — Nitrocellulosemasse 370* Can.
— u. **Feagley (C. C.)**, **34 I**: Bas. Al-Sulfat 3636* Can.
— u. **Fleming (J. S. B.)**, **34 II**: Behandl. v. Nitrocellulose 3203* Can.
—, **Given (G. C.)**, **Thomson (N. W.)** u. **Letts (H. W.)**, **34 II**: Imprägnierungsmittel 2151* Can.
—, **Grasselli Chemical Co.** u. **Howard (H.)**, **33 II**: $Na_2S_2O_3$ 3326* Can.
—, **Grasselli Chemical Co.** u. **Young (H. C.)**, **34 II**: Fungicid 2273* Can.
—, **Grasselli Powder Co., Black (C. O.)** u. **Moore (W. A.)**, **33 II**: Dynamit 2929* Can.
— u. **Hahn (F. C.)**, **34 II**: Synthet. Harz 345* Can. — Lack 1033* Can.
— u. **Haines (E. C.)**, **32 II**: Glätten v. Celluloseesterlacküberzügen u. -emaillen 2882* Can. — **34 I**: Anstrichverf. 3665* Can.
—, **Hill (R.)** u. **Walker (E. E.)**, **34 II**: Schnell erhärtender Harzlack 2610* Can.
— u. **Hopkins (H. H.)**, **34 I**: Lackier. für Metalle 3930* Can. — **34 II**: Lack aus synthet. Harz 521* Can.
—, **Hopkins (H. H.)** u. **Mc Dermott (F. A.)**, **34 I**: Kunstharzlack 3808* Can.
—, **Hopkins (H. H.)** u. **Tauberg (A. P.)**, **34 II**: Schutzüberzug 148* Can.
— u. **Hubel (J. H.)**, **33 II**: Reinig. v. überschüss. Na_2SO_4-halt. NaCl-Laugen 3173* Can.
—, **Iliff (J. W.)** u. **Robinson (Paul)**, **34 II**: Kunstharz 3188* Can.
— u. **Jenkins (W. J.)**, **33 I**: Nitrocelluloselacke 3011* Can. — **34 I**: Dass. 3664* Can. — **34 II**: Nitrocellulosemassen 521* Can.
— u. **Johnson (E. L.)**, **34 I**: Imprägnier. 3688* Can.
— u. **Kessler (J. M.)**, **32 II**: Lacküberzug 2117* Can.
— u. **Klotz (W. C.)**, **32 II**: Abtreiben v. NH_3 aus Rohgaswasser 3039* Can.
— u. **Kramer (R. L.)**, **34 II**: Kunststoff 1210* Can.
— u. **Larchar (A. W.)**, **34 II**: Glykole 132* Can.
— u. **Larson (A. T.)**, **34 II**: Lack 2609* Can.
— u. **Lawson (W. E.)**, **34 I**: Lackmisch. 3930* Can. — **34 II**: Plast. M. 1211* Can. — Überzugsmasse 1380* Can.
—, **Mc Dermott (F. A.)** u. **Funk (F. I.)**, **34 II**: Imprägnier. v. Faserstoffen 165* Can.
— u. **Mc Gill (R.)**, **34 II**: Stabilisier. organ. Salpetersäureester 2341* Can.
—, **Marshall (John)** u. **Bergeim (F. H.)**, **33 II**: Nitrier. mehrwert. Alkohole 2746* Can.
— u. **Moran (R. C.)**, **33 II**: Beschleunig. d. Gelatinier. v. Nitrocellulose 2623* Can.
— u. **Moriarty (J. J.)**, **34 II**: Kautschukmisch. 2612* Can.

Canter (**F. W.**), **Curd** (**F. H.**) u. **Robertson** (**A.**), **31 II**: Oxycarbonylverbb. 2. Mitt. Benzoylier. v. v. Phloroglucin abgeleiteten Ketonen 852; 3. Mitt. Cumarine u. 1.4-Benzopyrone aus Phloroglucin u. Resorcin 853.

—, Martin (**Alfred R.**) u. **Robertson** (**A.**), **31 II**: Oxycarbonylverbb. 4. Mitt. Darst. v. Cumarinen u. 1.4-Benzopyronen aus Pyrogallol 2611.

— u. **Robertson** (**A.**), **31 II**: Überführ. v. 7-Oxy-3.4-dimethylcumarin in 2.4-Dimethoxy-α.β-dimethylzimtsäure 2149.

—, Robertson (**A.**) u. **Waters** (**R. B.**), **33 II**: Flechtensäuren. 5. Mitt. Synth. v. O-Tetramethylgyrophorsäuremethylester 392.

Cantieni (**R.**) s. Bernoulli (A. L.).

Canton (**A. A.**), **32 I**: Mehrfarbenraster für Farbenphotographie 331*A.

Cantone (**M.**), **31 I**: Corso di fisica sperimentale. Vol. II. Elettrologia [35].

Cantoni (**A.**) **& Co.** s. Kerament-Werke A. Cantoni & Co. G. m. b. H.

Cantor (**M.**) s. General Aniline Works Inc.

Cantor (**M. M.**) u. **Scott** (**J. W.**), **34 II**: Behandl. d. Addisonschen Krankh. mit einem Extrakt aus Nebennieren 2542.

Cantrall (**E. F.**) s. Empire Oil and Refining Co.

Cantrell (**T. L.**) s. Fielschmidt (J.).

Cantuniari (**I. P.**) s. Nenitzescu (C. D.).

Cantzler (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Günther (F.).

Canvan (**E. J.**) s. Barrett Co.

Cany (**G.**), **32 I**: Anwend. v. Beschleunigern 2778.

Canzanelli (**A.**) s. Zimmermann (Walter) [Leipzig].

—, Harington (**C. R.**) u. **Randall** (**S. S.**), **34 II**: Konfigurative Verwandtschaft v. Thyroxin u. Tyrosin 2089.

— u. **Rapport** (**D.**), **33 I**: Intravenöse Injekt. v. Tyrosin, Dijodtyrosin, Dijodthyronin u. Thyroxin u. d. Stoffwechsel 2570.

Canzler (**C.**), **32 I**: Ni-Schweiß. 1709.

Canzler (**H.**), **30 I**: Legierr. 1216*Oe.

Cao (**C. H.**) = **Kao** (**C. H.**).

Caoutchouc Récupéré Réno, **31 I**: Kautschuk-Regenerat. 536*F.

Capart (**G.-P.**), **31 II**: Kunstglas 2921*F. — **34 I**: Ionisieren v. Explos.-Gemisch 2864*F. — **34 II**: Akkumulator 2871*F. — Isolierkörper 3415*F.

Capatos (**L.**) = Kapatos (L.)

Capdazé (**J. M.**), **32 II**: Synthet. Marmor 3604*F.

Capdecomme (**L.**), **34 I**: Vakuumzellen für d. Vergl. schwächerer Lichtströme 2557.

Cape (**A. T.**) s. Republic Steel Corp.

Cape (**J.**) u. **Sevringhaus** (**E. L.**), **34 I**: Geschwindigk. d. Veränderr. d. Alkalireserve nach Einnahme v. organ. Salzen. 1. Mitt. Schwankk. d. Basen-Säuregleichgew. unter d. Bedingg. d. Grundumsatzes 1514.

Capel (**W. H.**) s. Wiersma (E. C.).

Capelle (**G.**), **30 II**: Sinken d. Reinh. u. Polarisat.-Verluste während d. Verdampf. d. Zuckersäfte 483. — **32 II**: Verwend. v. Knochenkohle 1538.

Capellen (**R. van der**), **34 II**: Zementrohre 2270*E.

Capello (**C. F.**), **34 I**: Analyt. Unters. v. Halogenverbb. d. Handels in d. F. U. V. 2004.

Capen jr. (**C. H.**), **34 I**: Geschmack, Cl u. Chloramin bei d. W.-Reinig. 2017; 2. Mitt. 2957.

Capen (**R. G.**) s. Davidson (J.).

— u. **Le Clerc** (**J. A.**), **33 II**: Chem. Zus. v. Alaskaheu geerntet bei verschied. Wachstumsperioden 951.

Capesius (**V.**) s. Dafert (O.).

Capey (**R.**), **30 II**: Printing of textiles [2583]. — **31 II**: Dass. [136].

Capillizer Holding Corp., **Czarny** (**M.**) u. **Frolander** (**F. C.**), **33 I**: Vorricht. zum Reinigen gebrauchter Schmieröle v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 551*A. — **34 II**: Regenerat. v. Schmierölen 1072*A.

Capillon (**E. A.**), **30 I**: Schmelzen u. Gießen v. Goldlegierr. 2955.

Capizzi (**I.**) s. Fiandaca (S.).

Caplan (**B.**), **34 I**: Galvanisier. v. Gußstücken 3392.

Caplan (**M.**) s. Beutner (R.).

Caplan (**S.**) s. Combustion Utilities Corp.

Caplan (**Samuel**), **30 II**: Reinig. d. Abgase v. Verbrennungskraftmaschinen 2216*A.

Caplan (**S. J.**), **32 I**: Mit Al-Seifen compoundierte Schmieröle 1606. — Kalkseifen-Schmierfette 1606. — Schmierfette auf Natronseifegrundlage 2121. — Schmierfette für Heißwalzen 2267. — Analyse v. Schmierfetten 2795. — **32 II**: Chem. Spezialprodd. für d. Schmierfettfabriken 1107. — **33 I**: Petroleumspezialitäten: Insektenbekämpf.-Mittel 1340.

Caples (**R. B.**), **31 II**: Zn aus Bleischachtofenschlacke 621. — **32 I**: Dass. 2088.

Capobus (**R.**), **33 II**: A. Sala [3].

Capogrosso (**A. S.**), **30 I**: Insektenvertilg.-Mittel 121*F.

Capp (**J. A.**) s. General Electric Co.

Cappel (**A.**), **31 I**: Füll-M. für C_2H_2-Flaschen 562*D.

Cappelaere (**J.**) s. Polonovski (Max).

Cappellen (**D. van**), **33 II**: Therapie mit Sexualhormon im bes. männlichen Hormon bei Prostatahypertrophie 233.

Cappellen (**L.**), **32 I**: Muskelkontrakturen u. Ionenmilieu. 1. Mitt. Milchsäurekontraktur u. Chlf.-Kontraktur 545. — s. Keutgen (H.).

Cappenberg (**H.**), **31 II**: Vork. u. Nachweis v. Glykogen im Harn 1171. — **34 II**: Dass. 1502.

Capper (**A.**) u. **Poirot** (**E. M.**), **34 II**: Düngemittel 830*A., 831*A.

Capper (**N. S.**), **31 I**: Vitamin A u. Carotin 305. — Angebl. Verunreinig. v. Carotin dch. Vitamin A 1634. — Umwandl. v. Carotin in Vitamin A (Absorptionsspektren v. Rattenleberölen) 2079. — **33 I**: Vitamin A 2132.

—, Mc Kibbin (**I. M. W.**) u. **Prentice** (**J. H.**), **31 II**: Carotin u. Vitamin A. Umwandl. dch. Hühner 3113.

Cappricci (**C.**), **34 I**: Isoliersyst. für im Boden lieg. Rohre gegen vagabundier. Ströme u. Bodenacidität 2648.

Capps (**H. H.**) u. **Dehn** (**W. M.**), **33 I**: Entschwefel. v. Thioharnstoff dch. Bromat- u. Jodat-Lsgg. 216.

Cappuyns (**A.**), **34 I**: Verwend. v. Staubkohle in d. Industrie 485.

Capra (**P.**), **30 II**: Lipämische Kurve nach oraler Darreich. v. Cholesterin bei Gesunden u. Leberleidenden, bei Schilddrüsenkranken u. nach Ergotamin 3591.

Capré de Megève (**P.-E. A.**), **30 II**: Dekantat. u. Waschen v. Naphtha u. a. Fll. 857* F.

Caprio (**A. F.**) s. Celluloid Corp.

Capron (**P. C.**), **33 II**: Automat. Vorr. zur Best. kleiner SO_2-Mengen in Luft 1556. — **34 I**: Berechn. d. dch. RaEm im sphär. Vol. erzeugten Ionisat. 3019. — s. Mund (W.).

— u. **Rogmans** (**G.**), **33 II**: Ionisat. d. α-Teilchen beim Durchgang dch. dünne Wände einer kleinen Kugel 1835.

Capstaff (**J. G.**) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Capsulerie et Cartoucherie (**Autrefois Sellier et Bellot**) u. **Blechta** (**F.**), **32 I**: Azide d. Ag u. Hg 1325* F.

Capt (**E.**) s. Benvegnin (L.); Bonifazi (G.)

Capua (**A. di**), **33 II**: Einfl. v. Fe auf d. Bldg. v. Kojisäure mittels Aspergillus flavus 2413. — s. Quilico (A.).

Capuano (**S.**) s. Massara (G.).

Capuchino (**A. S.**) s. Torres (C.).

Capus (**G.**), **Leulliot** (**F.**) u. **Foex** (**E.**), **30 II**: Le tabac [330].

Capus (**J.**), **31 II**: Terpentinöl u. Terpentinersatz 2792.

Capus (**L.**) s. Kohn-Abrest (E.).

Carabelli (**H.**), **33 II**: W.-Reinig. in d. Industrie 919.

Caragea (**S.**) u. **Baldovin** (**M.**), **32 II**: Rumän. Butterfett 3496.

Caragea (**S. P.**) s. Mihăilescu (M. A.).

Carale (**A.**) s. Ionesco-Matiu (A.).

Carba s. Aktiebolaget Carba.

Carba Akt.-Ges., **34 II**: Aufbewahr. fl. CO_2 1819* E.

Carbide & Carbon Chemicals Corp., **30 I**: Fl. Überzug u. Anstrichmittel 1865* F. — Ungesätt. KW-stoffe 2161* Holl. — Motortreibmittel aus Benzin mit alkyliertem Bzl. als Gegenklopfmittel 3390* F. — **31 I**: Veredelnde Vorbehandl. v. Rohkohlen, bes. bituminöser u. lignit. Kohle, für d. Herst. akt. Kohle 2656* D. — **31 II**: Konz. Chlorhydrinlsgg. 1753* D. — 1.4-Dioxan 3268* F. — **32 I**: Konz. Essigsäure 2893* F. — **33 I**: Umsetz.-Prodd. d. Ketens 307* E., F. — Aus Schichten zusammengesetzte Gegenstände 360* F. — Formaldehyd 504* D. — Kunststoffe aus Polyvinylestern 3635* F. — **33 II**: Vinylharze 139* F. — Gemischte Ester 1437* F — Keten 2747* F. — **34 I**: Lösungsmittel für Celluloseester 482* D. — Flüssigk. mit niedr. Gefrierpunkt 2461* Dän.

— u. **Bagley** (**G. D.**), **30 I**: Blausäure 435* A.

— u. **Brower** (**P. V.**), **31 II**: Kohlen v. Metallen, bes. Fe u. Stahl 2928* A.

— u. **Cade** (**A. R.**), **31 I**: Äthylester 523* A.

— u. **Carruthers** (**T. F.**), **34 II**: Dialkylsulfate 331* A.

— u. **Clapsadle** (**L. J.**), **33 I**: Schaumbekämpf.-Mittel 3756* A.

— u. **Cox** (**H. L.**), **33 II**: Antikorros.-Mittel 131* A. — **34 II**: Dialkylsulfate 332* A.

—, **Cox** (**H. L.**) u. **Greer** (**P. S.**), **33 II**: Stabilisieren v. Ae. 131* A.

Carbide & Carbon Chemicals Corp. u. **Curme jr.** (**G. O.**), **32 I**: Feuerlöschmittel u. Lösungsm. 3477* A.

—, **Curme jr.** (**G. O.**) u. **Lommen** (**F. W.**), **32 I**: Äthylendiamin 581* A.

— u. **Davidson** (**J. G.**), **30 I**: Propylenglykoläther 1366* A. — Monoalkyläther d. Äthylenglykols 2005* A. — **30 II**: Kältemittel 2168* A. — Celluloseesterkombinatt. 2332* A. — Entfernen v. Anstrichen v. Holz, Metall 3345* E. — **31 I**: Lösungsm. für Cellulosederivv. 2557* A. — Motortreibmittel aus Bzn. u. alkyliertem Bzl. 2832* E. — Überzugs- u. Anstrichmittel 2945* E. — **31 II**: Lackentfern. 1772* A. — **32 II**: Motortreibmittel 3654* A. — **34 I**: Verbundglas 2024* A.

—, **Davidson** (**J. G.**) u. **Reid** (**E. W.**), **31 I**: Plast. M. aus Casein 2705* A. — **32 II**: Entfern. v. Lacken 451* A.

—, **Davidson** (**J. G.**) u. **Robertson** (**H. F.**), **32 II**: CaC_2 in geformten Blöcken o. dgl. 2220* A.

—, **Davidson** (**J. G.**) u. **Schaefer** (**J.**), **32 II**: Konzentrier. v. Essigsäure 614* E.

— u. **Davies** (**J. A.**), **34 II**: Alkohole aus Olefinen 3180* A.

— u. **Eastman Kodak Co.**, **34 I**: Celluloseesterfilme 3821* F.

— u. **Fife** (**H. R.**), **34 II**: Gasreinig. 1345* A.

— u. **Groff** (**F.**), **33 II**: Gegenstände aus Vinylharzen mit Metallverstärkk. 1785* E. — **34 I**: Imprägniertes Zellstofferzeugnis 636* A. — **34 II**: Reinig. v. Vinylharzen zur Herst. v. Gaumenplatten 2454* Aust., F.

— u. **Harvey jr.** (**N. D.**), **32 I**: Entbasten v. Seide 603* A. — Äscherverf. 2919* A.

— u. **Hofmann** (**H. E.**), **34 II**: Schallplatte 1999* E.

— u. **Holden** (**H. C.**), **30 I**: Hydrier. v. Crotonaldehyd 2162* A., Can.

— u. **Law** (**G. H.**), **34 I**: Gewinn. v. Keten-Rk.-Prodd. 613* E., F.

— u. **Perkins** (**G. A.**), **34 II**: Absorpt. saurer Gase 483* A.

— u. **Ray** (**A. B.**), **30 I**: Absorpt.-Kohle für W.-Reinig. o. dgl. 571* A.

—, **Ray** (**A. B.**) u. **Felbeck** (**G. T.**), **30 II**: Wiedergewinn. adsorbierbarer Stoffe 433* A. — Behandeln v. Gasen 3321* Can.

— u. **Reid** (**E. W.**), **34 I**: Vinylesterpolymerisat. 1893* A. — Entparaffinieren 3953* A. — **34 II**: Polymerisier. v. Vinylverbb. 2295* E.

—, **Reid** (**E. W.**) u. **Lewis** (**D. C.**), **33 I**: Äthanolamine 2871* Can. — **33 II**: Dass. 132* A.

— u. **Robertson** (**H. F.**), **34 I**: Polyvinylesterharz-Veränder. 3133* A.

— u. **Shriver** (**L. C.**), **33 II**: Polymerisieren v. Vinylverbb. 3770* E., F.

— u. **Wickert** (**J. N.**), **34 II**: Ester d. 2-Äthylbutanol-1 3853* A.

— u. **Wilson** (**A. L.**), **34 II**: Red. v. Thiosulfaten v. Alkylolaminen 1845* A. — Entfern. v. S-Verbb. aus organ. Aminen 2447* Can.

— u. **Young** (**C. O.**), **30 II**: Halogensubstitut.-Prodd. v. Olefinen 1280* A. — **31 I**: Ester aus Aldehyden 2114* A.

—, **Young** (**C. O.**) u. **Douglas** (**S. D.**), **31 I**: Polymerisat. v. Vinylverbb. 1183* A.

Carbide & Carbon Chemicals Corp., Young (C. O.) u. **Law (G. H.)**, **33 II**: Allylalkohol 2747* A. — **34 II**: n-Propylalkohol 1686* A.
—, Young (C. O.) u. **Young (M. K.)**, **34 II**: n-Butylalkohol 3841* A.
—, Young (M. K.), Young (C. O.) u. **Douglas (S. D.)**, **34 II**: Vinylharze 2139* Can.
Carbo-Lime and Cement Co., **34 I**: Hydraul. Bindemittel 2182* F.
— u. **Case (G. O.)**, **34 II**: Zementherst. 2433* E.
Carbo-Norit-Union Verwaltungsgesellschaft m. b. H., **31 II**: Entfärben u. Reinigen v. Ölen u. Fetten 2532* D. — **32 I**: Reinigen v. Abwässern 984* D., 1563* D., 2876* D. — **32 II**: Wiederbeleb. v. dch. Dechlorier. v. Trink-W. erschöpfter akt. Kohle 2502* D. — **33 I**: Adsorpt. v. Gasen 275* F. — Anlage zur Reinig. u. Verwert. v. wss. Fll., bes. v. Abwässern 651* D. — Extrakt. v. in W. gelösten oder suspendierten organ. Fll. 1330* F. — **33 II**: Reinigen v. Fll. 1411* D., 3604* F. — Wiederbeleb. v. Adsorptionskohle 2874* D. — Trockenreinig. v. Textilien 3637* F. — **34 I**: Entfärb. u. Klär. v. Zuckersäften 3669* Poln. — **34 II**: Wiedergewinn. v. in Adsorpt.-Mitteln aufgenommenen Gasen 2260* D. — Reinig. v. W. 3023* D. — Reinig. wss. Fll. 3023* E.
— u. **Bechthold (F. J.)**, **32 I**: Wiedergewinn. v. adsorbierten Stoffen 112* D.
—, Bechthold (F. J.) u. **Schindel (E.)**, **34 I**: Adsorpt. 3420* D., E.
—, Costa-Foru (J. C.) u. **Reisemann (E.)**, **31 II**: Gase u. Dämpfe aus Gemischen 3132* D.
— u. **I. G. Farbenindustrie**, **32 II**: Verhinder. d. Bldg. v. H_2S in Brenngasen während d. Entbenzolier. 1566* E., F.
— u. **Jaenicke (M.)**, **34 I**: Verlänger. d. Wrkg.-Dauer v. bei d. W.-Reinig. verwend. C-halt. MM. 2177* D. — **34 II**: Entfern. v. öligen Bestandteilen aus Kondenswasser 2873* D.
— u. **Mackert (A.)**, **31 II**: Reinig. u. Verwert. wss. Fll., bes. v. Abwässern 3025* D.
— u. **Müller (Curt)**, **34 I**: Reinig. v. Wässern 3781* D.
— u. **Reisemann (E.)**, **34 I**: Schwer kondensierbare Gase bzw. Dämpfe aus Gemischen v. beim Austreiben beladener Adsorbentien anfallender Gase u. Dämpfe 93* D.
Carbon Dioxyde Co. s. Brotherhood (P.).
— u. **Sutcliffe (E. R.)**, **32 II**: Verfestigen v. CO_2 100* E.
Carbon Monoxide Eliminator Corp., Frazer (J. C. W.) u. **Kassel (L. S.)**, **33 I**: Entfern. d. verbrennbaren Anteile aus d. Auspuffgasen v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 4081* A.
Carbon Petroleum Dubbs, **30 II**: Crackverf. 2472* E., 2986* E. — s. Universal Oil Products Co.
Carbonaro (G.), **30 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Blutdruck bei intraperitonealer, intrapleuraler u. intraperikardialer Zufuhr 3589.
— u. **Salomone (F.)**, **32 I**: Wrkg. d. Pilocarpins auf d. Glykämie beim Kaninchen 545.
Carbonated Lime Processes Ltd. u. **Harrison (A. H.)**, **34 I**: Kunststein 1544* A.
Carbonated Lime Processes Ltd., Harrison (C. H.) u. **Harrison (A. H.)**, **33 II**: Poröse carbonathalt. Prodd. 2313* A.
Carbone (D.), **31 I**: Stand d. industriellen mikrobiol. Rott. d. Textilpflanzen 2283. — **34 I**: Schmelzkäse 1900.
Carbone (G.), **32 II**: Dioxime. 89. Mitt. 3244. — s. Paolini (I. de).
Carbone (Le) s. Soc. An. Le Carbone.
Carbonel (A.), **31 II**: Plast. MM. 3553* F.
Carboneschi (C. L.), **32 II**: Toxikologie 1048. — **33 II**: Extrakt. v. Alkaloiden u. Glucosiden 2712.
Carbonfix, **31 II**: Aschenfreie Kohle 1895* F. — **33 II**: Vulkanisierter Kautschuk unter Zusatz v. Kohle 2201* D.
— u. **Marek (J. I.)**, **33 II**: Aschefreier Brennstoff 479* A.
Carboni (G.) u. **Borghi (M.)**, **33 II**: Best. d. Zuckers in d. Rübe. Fehlerquellen 1611. — Zuckerverluste während d. Lagerns v. Zuckerrüben in d. Silos 3776.
Carbonic Development Corp., **34 II**: Feste CO_2 1346* F.
Carbonisation (La) Industrielle, **32 I**: Holzkohle 1861* N.
Carbonisation (La), Soc. Générale d'Exploitation des Carbones, **31 I**: Akt. Kohle 335* Belg., 1338* F. — Carbonisier. u. Dest. 564* Belg. — **31 II**: Verkok. v. Holz od. Steinkohlen 522* D.
Carborundum Co., **30 I**: Schleifhilfsmittel 3228* E. — **30 II**: Elektr. Widerstand 2282* E. — **32 I**: Schleifmaterial 1703* E. — **34 I**: Dass. 3784* E. — **34 II**: Dass. 112* E. — Schleif- oder feuerfestes Material 2268* E. — s. Garner (E.).
— u. **Benner (R. C.)**, **31 II**: Schleifkörper 3140* F. — **32 I**: Dass. 2372* Can. — **33 I**: Dass. 993* E.
—, Benner (R. C.) u. **Porter (G. H.)**, **31 II**: Schleifmittel 3243* A.
—, Benner (R. C.), Walker (P. H.) u. **Wooddell (C. E.)**, **33 II**: Schleifmittel 2442* A.
— u. **Carborundum Co., Ltd.**, **31 I**: Hitzebeständ. Stoffe 838* E.
— u. **Coulter (S. A.)**, **33 II**: Schleifmittel 764* E.
— u. **Easter (G. J.)**, **31 II**: Hitzebeständige MM. 2922* A.
—, French (R. D.) u. **Read (H. W.)**, **30 I**: Schleifsteine 3823* Can.
— u. **Globar Corp.**, **34 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 584* E. — **34 II**: Nichtmetall. Widerstände 3538* E.
— u. **Hartmann (M. L.)**, **32 I**: Schleif- u. Mahlmittel 2756* A.
— u. **Hutchins (O.)**, **33 I**: SiC 3343* A. — **34 I**: SiC 3252* A.
— u. **Martin (H. C.)**, **32 I**: Schleifmaterial 2372* Can. — **33 II**: Schleifscheiben 3608* Can. — **34 II**: Schleifkörper 1002* Can., 1181* A., 1669* A.
— u. **Nicholson (K. C.)**, **33 II**: Polier- u. Schleifmittel 2044* A.
— u. **Robie (N. P.)**, **31 I**: Schleifmittel 3041* E.
— u. **Soley (W. G.)**, **33 I**: Seifenemuls. 1539* A.
— u. **Tone (F. J.)**, **32 II**: Behandl. v. SiC, geschmolz. Tonerde o. dgl. 3006* A. — **34 II**: Schmirgelpapier 311* A.

Carborundum Co., **Walker** (**P. H.**) u. **Kenyon** (**S. S.**), **31 I**: Schleifmittel u. dgl. 1342*A. — **33 II**: Dass. 3746*Can.
— u. **Wooddell** (**C. E.**), **33 II**: Schleifmittel 2442*A.
Carborundum Co. Ltd., **32 II**: Keram. Bindemittel 3944*E. — s. Carborundum Co.
Carburanti Italia S. A. s. S. A. Carburanti Italia.
Carburants et Produits de Synthese, **30 II**: Brennstoff für Motoren 1321*F.
Carburateur Défi, **33 I**: Motortreibmittel 2029*F. — **33 II**: Dass. 2221*F.
Carburetted Gas Inc., **34 II**: Ölgas 2334*F. — Gaserzeug. 2334*F., 2639*F.
Carburol A.-G., **33 II**: Crackverf. 644*F., 1954*F.
— u. **Wolf** (**Hermann**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1315*A.
Carcassès (**P.**) s. Gay (L.).
Carcia (**J. L.**), **30 II**: Druckklischee 474* Schwz.
Card (**S. T.**) s. Anglo Persian Oil Co.
Cardarelli (**E. J.**) s. Brooks (B. T.); Petroleum Chemical Corp.; Standard Alcohol Co.
Cardelús y Carrera (**M.**) = Carrera (M. C.).
Cardia (**F.**) s. Levi (M. G.).
Cardillo (**J. V.**), **34 I**: W.-Reinig. an d. Strecken d. Lehightaleisenbahn 2957.
Cardinet (**A. D.**) s. Antrol Laboratories Inc.
Carding (**D. M.**), **34 I**: Gegenseit. Einw. v. Rußfilmen u. Öl 178.
Cardini (**C.**) s. Castillo (E.-B. del).
Cardona (**M.**), **Camps** (**P.**) u. **Formiguera** (**R. C.**), **30 I**: Zuckerstoffwechsel beim Hyperthyreoidismus. Hyperglykämieprobe beim klin. Bild d. Hyperthyreoidismus 2749.
Cardoso (**D. M.**), **32 II**: Muskelpermeabilität u. Phosphagen 2843. — s. Galvão (P. E.).
Cardoso (**G. M.**), **32 I**: Krystallstruktur d. Epsomits 1626. — s. Schiebold (E.).
Cardoso de Cerqueira (**L.**) = Cerqueira (L. C. de).
Cardot (**H.**) s. Arvanitaki (A.); Binet (L.).
— u. **Jullien** (**A.**), **31 I**: Wrkg. d. Alkali- u. Erdalkalikationen auf d. Schneckenherz 1639.
Cardunets-Tallade (**A.**) u. **Denise** (**J.**), **32 II**: Tinte tilgende Mittel 1578*F.
Cardwell (**A. B.**), **32 I**: Photoelektr. Eigg. v. Ta 2815. — Photoelektronen- u. Thermionenemiss. v. Co 2815.
Careddu (**G.**), **32 I**: p_H u. Geh. an anorgan. P in mit ultraviol. Strahlen bestrahltem Serum 3081.
Careggio (**L.**), **34 I**: Best. d. Gelatinier.-Temp. 3828.
Carels s. Soc. d'Électricité et de Mécanique (Procédés Thomson-Houston et Carels).
Carey jr. (**B. W.**) s. Maddock (S. J.); Trimble (H. C.).
Carey (**C. L.**) s. Waksman (S. A.).
Carey (**J. S.**) u. **Lewis** (**W. K.**), **32 II**: Dest.; Fl.-Dampfgleichgewicht v. A.-W.-Gemischen 2299.
Carey (**M. W.**), **Green** (**L. W.**) u. **Schoetzow** (**R. E.**), **34 I**: Best. kleiner Mengen v. Aldehyd in Äther 2324.
Carey (**P.**) **Mfg. Co.** u. **Fischer** (**A. C.**), **30 I**: Expansionsröhrenverbindungsmaterial 781*A. — Elast. Dichtungsmaterial 2676*A. — **30 II**: Decken- u. Läufermaterial 169*A. — Plast. Masse 2722*A. — **31 II**: Baustoffe 1475*A. — Bindemittel 1743*A. — Dicht.-Material 1939*A. — Fugendicht.-Mittel 2549*A. — **32 I**: Baumaterial 1285*A. — Elast. Bindemittel 1569*A. — Faser-material 1737*A., 2789*A. — Witterungs-beständ. Bedach.-Material 2789*A. — **32 II**: Bituminöse Misch. 788*A. — W.-dichte Baustoffe 1955*A. — Baumaterial 3291*A. — **33 I**: Klebe-MM. zum Zusammenkleben oder Aufkleben v. Stoffen 1065*A. — Bedach.-Material 1376*A. — **33 II**: Füll. für Dehn.-Fugen 927*A. — Imprägnier-M. 1289*A. — Elast. Dicht.-Material 1958*A. — Bituminöses Dicht.-Material 2627*A. — Dicht.- u. Baumaterial 2627*A. — **34 I**: Straßenpflaster 2074*A. — **34 II**: Dichtungsmaterial 1079*A.
— u. **Fisher** (**H. C.**), **30 II**: Färben v. Mineralprodd., bes. Schiefer 1425*A. — Färben v. gekörntem Schiefer 1425*A.
— u. **Greider** (**H. W.**), **31 I**: Wärmeschutzmittel 982*A. — **31 II**: Dass. 3368*A. — **32 II**: Abfallaugen v. bas. Mg-Carbonat 1342*A. — **33 I**: Wärmeisolierende Stoffe 287*A. — Leichte Magnesia 3343*A.
— u. **Heilman** (**R. H.**), **34 I**: Isoliermaterial 1235*A.
— u. **Pfohl** (**A. J.**), **34 II**: Bauplatte 1183*A.
— u. **Ross** (**E. S.**), **30 II**: Gefärbte Formkörper 3327*A. — **31 II**: Bituminöse Emulss. oder Suspenss. 804*A. — **32 II**: Bituminöse M. 1863*A.
— u. **Small** (**H. L.**), **33 II**: Färben v. Steinmaterial 3180*A. — **34 I**: Färben v. Mineralien 2183*A.
— u. **Steffens** (**W. L.**), **30 II**: Isolierkörper 1260*A.
Carey (**P. C.**) u. **Smith** (**J. C.**), **33 II**: Höhere aliphat. Verbb. 3. Mitt. Darst. v. Paraffinen 361; 4. Mitt. Systst. mit Margarinsäureäthylester u. Heptadecylalkohol 1174. — **34 I**: 5. Mitt. Systst. mit Heptadecylalkohol u. Heptadecan. Polymorphie v. Octadecan 525.
Carey (**W. F.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Bosanquet** (**C. H.**), **34 II**: Zerkleiner. v. spröden Stoffen 1975.
Carey (**W. G.**), **30 I**: Definitions and formulae for students [481].
Cargill (**A. B.**), **32 II**: Best. d. P in legierten Stählen 96.
Cargo Fleet Iron Co. Ltd. u. **Caddick** (**A. J.**), **33 I**: $(NH_4)_2SO_4$ aus Koksofengasen 1552*E.
Cargol (**J. P.**), **31 I**: Practicas elementales de fisica y quimica [408].
Caribonum Ltd. u. **Francis** (**F. G.**), **32 II**: Übertrag.-Papier 3658*E.
Caridroit (**F.**) u. **Régnier** (**V.**), **32 II**: Wrkg. d. Ovarialhormons auf Hahn u. Henne d. 3 andalus. Hühnerrassen 1792.
Cario (**G.**), **34 II**: Nachleuchten d. akt. N_2 2797.
— u. **Kaplan** (**J.**), **30 I**: Sichtbares Nachleuchten d. akt. N_2 1589.
— u. **Schmidt-Ott** (**H. D.**), **31 II**: Neuer Vakuumflußspatspektrograph 877.

Cario (**R.**), **30 II**: Antagonismus zwisch. Adrenalin u. Insulin 2277. — s. Meythaler (F.).

Cariou (**J.**), **30 II**: Zeichen, Bilder u. dgl. für Transparente 1142* F.

Cariteau (**R.**) s. Mousseron (M.).

Carius (**C.**), **31 I**: Korros. gekupferten Stahles 144. — **31 II**: Ferrit-Bldg. während d. Rostens v. Fe 978. — Korros. beim gekupferten Stahl (Angriff dch. Seewasser) 3257.

— u. **Schulz** (**E. H.**), **30 I**: Einfl. d. Cu auf d. Rostvorgang gekupferten Stahles an d. Atmosphäre u. in verschied. Wässern 1044. — **31 I**: Rostvorgang gekupferten Stahls an d. Atmosphäre u. in verschiedenen Wässern 144.

Carl (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie u. Muth (F.); bzw. u. Zerweck (W.).

Carl (**B. E.**), **32 II**: W.-freies $AlCl_3$ 1218* A. — s. Aluminium Chloride Oil Refining Corp.

Carl (**F.**), **34 I**: Best. d. Dicke v. Cu- u. Ni-Ndd. auf Stahl, Messing u. Zn-Spritzguß 2347. — Dickenmess. elektrogalvan. Überzüge 3392.

Carl (**Fritz**), **30 II**: Verschlußkapsel mit Dicht.-M. für Flaschen oder and. Gefäße 1259* Oe.

Carl (**R.**), **32 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen aus Legierr. 2636* Ung.

Carlborg (**H.**), **30 I**: V-Erzvork. d. Welt 2714. — **30 II**: W-Erzvorräte d. Welt 3190.

Carleman (**T.**), **34 II**: Mathemat. Theorie d. Schrödinger-Gleich. 3221.

Carlens (**E.**) s. Apéria (A.).

Carles (**H.**), **30 I**: Neuer Bestandteil d. Pfefferminzöls 758.

Carles (**J.**), **33 II**: Precis de thérapeutique appliquée [2702].

— u. **Leuret** (**F.**), **32 II**: Behandl. d. Tuberkulose mit salzsaurem Cholin 2680.

Carleton (**R. B.**), **34 I**: Eignung v. Materialien für photoelast. Unterss. 3435.

Carleton (**R. K.**) s. Wilson (N. F.).

Carletti (**O.**), **30 II**: Rk. d. α-Naphthols 773. — **32 I**: Farbrk. v. Menthol, Eucalyptol u. Thymol 2871.

Carley (**L. R.**) s. Patent Button Co.

Carli (**B.**) s. Garelli (F.); Tettamanzi (A.).

Carli (**F. de**), **30 I**: Isothermen d. inneren Reib. bin. Misch. 3. Mitt. Syst. Nitrobzl.-$SnCl_4$ 1280. 4. Mitt. Benzaldehyd-S_2Cl_2 3018; 5. Mitt.; Nitrobenzol-$SnBr_4$ 3166. — **31 I**: Verfeiner. eutekt. Struktt. 2157. — **32 I**: Viscosität v. Gemischen aus $SnCl_4$ u. aromat. KW-stoffen. 1. Mitt. 379; 2. Mitt. 651. — Derivv. d. $Bi(NO_3)_3$-mit mehrwert. Alkoholen 809. — Löslichk. d. Ca-Gluconats 838. — Best. d. Gluconsäure 847. — **32 II**: Verbb. v. Harnstoff mit Erdalkalibromiden 1937. — Eigg. d. Lsgg. v. $CaCl_2$ u. Harnstoff 1937. — Löslichk. v. Ca-Gluconat in Ggw. v. NaH_2PO_4 u. As_2O_3 1937. — CaF_2 zur Glasläuter.; Einfl. auf d. Acidität v. Ampullengläsern 2223. — Äthylenbromid 2621.

Carlier (**J.**) s. Judd (G. F.).

Carlier (**P.**), **32 I**: Schwefelbäder 1398* F.

Carlile (**J. H.**), **34 I**: N-Best. in Kohle nach d. Kjeldahlmeth. 2377.

— u. **Sinnatt** (**F. S.**), **31 I**: Bldg. v. Hohlkügelchen (cenospheres) zum Studium d. Blähkraft d. Steinkohlen 397.

Carlin (**J. C.**), **31 I**: Verhältnis d. chem. Industrie zur Pharmazie 646. — s. Tennessee Products Corp.

Carlin (**J. E.**), **30 I**: Praxis d. Duplexstahlherst. 3348. — **30 II**: Dass. 794.

Carlini s. Carrière (E.).

Carlisle (**C. G.**) s. Silva (F. A. de).

Carlisle (**M. T.**), **30 II**: CO_2-Best. in Carbonat 3444.

— u. **Usher** (**R.**), **30 II**: Volummeter mit direkter Ables. 1576.

Carlisle (**P.**) s. Reed (L. L.).

Carlisle (**P. J.**), **33 II**: Darst., Behandl. u. Verwend. v. HCN 3909. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

— u. **Levine** (**A. A.**), **32 I**: Beständigk. v. Cl-halt. KW-stoffen. 1. Mitt. CH_2Cl_2 2303. — Entparaffinieren v. Schmierölen mit Methylenchlorid 3369. — **32 II**: Stabilität v. chlorierten KW-stoffen. 2. Mitt. Trichloräthylen 3695.

Carlisle (**P. S.**) u. **Coyle** (**T.**), **31 II**: C_2HCl_3 3132.

Carlitz (**J. S.**) s. Thews (K. B.).

Carlos (**A. S.**), **30 II**: Herst. u. Verwend. v. Insektiziden u. Fungiziden. 1. Mitt. Einführ. in d. Studium d. Pflanzenkrankhh. u. ihrer Heilmittel 447. — **31 I**: 2. Mitt. Materialien 138; 3. Mitt. 840; 4. Mitt. 2105; 5. Mitt. 3501. — **31 II**: Dass. 488.

Carls (**H.**) s. Ohle (H.).

Carlsen s. Sachse (K.).

„Carlshütte" Akt.-Ges. für Eisengießerei und Maschinenbau, 31 I: Schwelen v. Brennstoffen 1553* D.

Carlsmith (**L. E.**) s. Commercial Solvents Corp.

Carlsohn (**H.**), **32 II**: Neue Klasse v. Verbb. d. positiv einwert. J [1423].

— u. **Werner** (**F.**), **31 II**: Rk.-Vermögen d. festen Thiosulfate mit J_2 542.

Carlson (**A. J.**), **34 I**: Studies on the possible intoxicating action of *3,2* per cent. beer [3935]. — s. Barnes (B. O.); Costa (E. Da); Fetter (D.); Johnson (V.); Kunde (M. M.).

Carlson (**A. V.**), **31 I**: Porige Baustoffe 839* A. — **34 I**: Zement, Ziegel u. Isoliermaterial 3786* Schwed. — **34 II**: Bau- oder Füllstoffe 1356* Dän. — Hohlkörper 1989* Schwed.

Carlson (**C. L.**) s. Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén.

— u. **Eklund** (**G. J.**), **30 II**: Red. v. Eisenerzen 3334* Schwed.

Carlson (**E. T.**), **32 I**: Zers. v. 3 CaO·SiO_2 859, 2150. — **33 I**: Syst. CaO-B_2O_3 2233, 2774.

— u. **Bates** (**P. H.**), **33 I**: Chem. Analyse d. Teilchen verschied. Korngröße v. gemahlenem Zement 657, 3232.

Carlson (**F. F.**) s. Titanium Pigment Co.

Carlson (**G. H.**) s. Conant (J. B.).

Carlson (**H. A.**), **30 II**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Darm v. Mensch u. Tier 936.

Carlson (**J. F.**) s. Furry (W. H.).

— u. **Oppenheimer** (**J. R.**), **32 I**: Reichweite schneller Elektronen u. Neutronen 3381. — **33 I**: Dass. 180, 374.

Carlson (**O. H.**), **30 I**: Weiche Seife 456* A.

Carlson (**R. W.**) s. Davis (Raymond E.).
— u. **Troxell** (**G. E.**), **34 I**: Zusatz v. silicat. Material zu Portlandzementen u. Vol.-Änderr. 2180.
Carlson (**W.**) s. Pagel (H. A.).
Carlson (**W. A.**), **33 I**: Durchlässigk. v. fünf Zementmörteln 1188.
Carlsson (**E.**), **32 II**: Nicht-Diagrammlinien d. K α-Strahl. v. Al 1751. — **33 I**: Schwache Linien d. K-Spektra v. Mo u. Ag 3879. — **33 II**: Quadrupolübergänge u. a. neue, schwache Linien in d. K-Spektrr. d. Elemente *37* Rb bis *42* Mo. 2. Mitt. 1837. — **34 I**: Abhängigk. d. bei Verwend. v. gebogenen Krystallen in d. Röntgenspektroskopie entsteh. Fokussier.-Effekt v. d. Bieg.-Mechanism. 3021. — s. Sandström (A.).
Carlsson (**F. L.**) u. **Jensen** (**O. V.**), **34 I**: Verwend. v. Glas 1695* Dän.
Carlsson (**M.**), = **Karlsson** (**M.**).
Carlsson (**O.**), **34 II**: Elektr. Trockenelemente 2870*F.
— u. **Hägg** (**G.**), **32 II**: Krystallbau v. Cu-Sn-Phasen 3053.
Carlton (**H. C.**) u. **Crabtree** (**J. I.**), **30 I**: Eigg. d. Feinkornentwickler für Kinofilm 2347.
Carlton (**R. P.**) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
Carlton Main Colliery Co., **Addy** (**R.**), **Gill** (**Sidney**) u. **Tozer** (**C. W.**), **31 I**: Tieftemperaturverkok. v. Kohle 3311*E.
Carmalt-Jones (**D. W.**), **32 I**: Verwend. v. Vitamin B bei Ödem 3083.
Carman (**A. P.**), **30 I**: Struktur d. Äthers 3149.
— u. **Smith** (**K. O.**), **30 I**: Mess. d. DE. v. *3* Elektrolyten mitt. einer stat. Elektrometermeth. 1599.
—, **Young** (**O. B.**) u. **Smith** (**K. O.**), **30 I**: Stat. Elektrometermeth. zur Mess. d. DE. v. Elektrolyten 1599.
Carman (**C. W.**) s. Stainless Steel Corp.
Carman (**J. A.**), **31 I**: Vork. v. Helminthiasis bei Eingeborenen v. Kenya mit besonderer Berücksichtig. d. Taeniasis, Wrkg. auf d. Ernähr. u. Behandl. mit CCl_4 313. — **34 I**: CCl_4 bei d. Behandl. d. Hakenwurmkrankh. u. Taenieninfekt. 1519.
Carman (**J. L.**) s. Brusse (A.).
Carman (**P. C.**), **34 I**: Mechanism. d. Filtrat. 1. Mitt. 900. — **34 II**: 2. Mitt. Verss. 1808. — Autoxydat. v. $NH_4S_2O_8$ in Anwesenh. v. Ag-Salzen u. Dreiwertigk. d. Ag 2648.
Carmichael s. Établissements Carmichael.
Carmichael (**A. B.**), **Carmichael** (**D.**), **Smith-Weston** (**P. H.**) u. **Levingstone** (**H.**), **34 II**: Vernicht. v. Fliegen 1006* Aust.
Carmichael (**B. E.**) s. Broughton (L. B.).
Carmichael (**C. M.**) u. **Shaw** (**G. S.**), **33 II**: Säurebeständ. Stähle in d. Sulfitindustrie 1921. — Korros.-beständ. Stähle, Strukt. u. Eigg. 2587.
Carmichael (**D.**) s. Carmichael (A. B.).
Carmichael (**E. A.**) s. Linder (G. C.).
—, **Fraser** (**Francis Richard**), **Mc Kelvey** (**D.**) u. **Wilkie** (**D. P. D.**), **34 II**: Therapeut. Wrkg. d. Prostigmins 466.
Carmichael (**E. B.**), **32 I**: Zubereit. v. Enthaar.-Mittel 3085.
Carmichael (**J.**) s. Cameron (A. T.).
Carmichael (**J. H.**) s. Winchester Repeating Arms Co.
Carmichael (**N. M.**) u. **Emeléus** (**K. G.**), **30 I**: Bedingg. nahe d. Kathode einer Glühentlad. 946.
Carmichael (**P. A.**), **31 II**: Baumwollstengel für Kunstseide 3687.
Carminati (**V.**) s. Rondoni (P.).
Carmody (**W. H.**) s. Thomas (C. A.).
Carmody (**W. R.**), **30 I**: Unters. d. AgCl-Elektrode 339. — Mess. d. elektromotor. Kraft in verd. wss. Lsgg. 1. Mitt. Unters. d. Bleielektrode 340. — **32 I**: Potential d. Pb-Elektrode 1498. — EK. in verd. wss. Lsgg. 2. Mitt. AgCl-Elektrode 1498.
Carnahan (**F. L.**) s. Hurd (C. D.).
— u. **Hurd** (**C. D.**), **31 I**: Pyrolyse v. Allylanilinen 62.
Carnahan (**G. H.**), **32 I**: Herst. v. Plantagenkautschuk 593. — s. Intercontinental Rubber Co.
Carnarius (**E. H.**) s. Commercial Solvents Corp.
Carnegie (**D.**) s. Atlas Powder Co.; Duratex Corp.
Carneiro (**E. de B.**) = Berredo Carneiro (E. de).
Carneiro (**P.**) u. **Kopaczewski** (**W.**), **31 II**: Natur u. Spezifität d. Antigene 2026.
Carnero (**C.**) s. Calvet (F.).
Carnes (**C.**) s. Neville (W. H. I.).
Carney (**B. R.**) s. Crosby (R. H.).
Carney (**E. S.**) s. Kraus (C. A.).
Carney (**S. C.**), **32 II**: Fortschritt in d. Rektifizier. v. leichten Erdöl-KW-stoffen 3506. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Petroleum Corp.
Carnie (**J.**) s. Mechanical Rubber Co.
Carnitt Rostschutz- u. Farbstoff-G. m. b. H., **30 I**: Metall. glänzende Anstrichfarbe 2485* Schwz. — **31 I**: Spachtel-MM. 533* Ung.
— u. **Nittinger** (**C.**), **31 I**: Metall. glänzende Anstrichfarbe 3727* A.
Carnochan (**R. K.**) s. Spence (H. S.).
Carnot (**P.**), **34 I**: Schönheitsmittel 3277. — **34 II**: Dass. 1214. — Toilette-Essig 4030.
Caro (**L. de**), **30 I**: Mol.-Gew. d. Myoproteins 2429. — **31 I**: Dass. 1459. — **33 II**: Antioxydative Wrkg. d. Thyroxins u. thyroxinähnl. Substst. 2155. — Biol. Wrkg. d. Hefenadenylsäure 3009. — **34 I**: Fähigk. v. Gewebe, Ascorbinsäure zu fixieren 2779. — s. Bachstez (M.).
— u. **Giani** (**M.**), **34 II**: Wrkg. d. synthet. Thyroxins, Dijodthyronins u. Dijodthyrosins auf d. Gasstoffwechsel n. u. kastrierter Ratten 1149.
— u. **Laporta** (**M.**), **31 I**: Änder. d. Oberflächenspann. v. Protein-Lsgg. als Funkt. v. pH 1459.
Caro (**N.**) s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.; Frank (A. R.).
— u. **Frank** (**A. R.**), **30 II**: Alkal. reagierender Stickstoffdünger 3329* Jug. — **31 I**: $CaCN_2$ u. NH_3 686* F. — $CaCN_2$ 686* F. — Cyanamide 686* Schwz., 1152* E., 2935* F. — HNO_3 aus NH_3 986* E. — Verarbeit. v. Stickoxyden 1337* F., 1655* E. — Calciumcarbamat 2935* E. — **31 II**: Alkal. N-Dünger 1476* Tschech. — Luftbeständ. Düngemittel 2379* F. — Abtrennen v. Bestandteilen aus Gas- oder Dampfgemischen 2643* E. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 2915* E. — CaC_2 u. P 3525* F. — **32 I**:

$MgCN_2$ 871* Schwz. — HCN 1714* Dän. — NH_4NO_3 2077* F. — Düngemittel 3337* Schwz. — **32 II**: Konz. HNO_3 583* Belg. — $CaCN_2$ 1225* F., 1678* F. — **33 I**: Verf. zur Abscheid. v. kondensierbaren Bestandteilen aus Gasgemischen dch. Kühl. 275* Schwz. — Düngemittel 838* Schwz. — Gas-Rkk. 1828* Poln. — **33 II**: HNO_3 2175* F., 3742* Schwz. — **34 II**: Schmiermittel 1246* D.

Caro (N.), **Frank (A. R.)** u. **Franck (H. H.)**, **31 I**: Erdalkalicyanamide 686* D. — **31 II**: Herst. v. Calciumcarbaminat 1348* D. — **33 I**: Calciumcyanamid oder solches enthalt. Gemische 1672* D. — **34 I**: Erdalkalicyanide dch. Einw. v. N_2 auf Carbide 944* D.

—, Frank (A. R.), Franck (H. H.) u. **Heimann (Hugo)**, **30 I**: Cyanamide 3609* A.

—, Frank (A. R.), Franck (H. H.) u. **Neubner (R.)**, **32 II**: Metallcyanamide 3158* D.

—, Frank (A. R.) u. **Heimann (Hugo)**, **31 I**: Düngemittel 346* F. — **31 II**: Kernnährstoffhalt. organ. Düngemittel 1622* D. — **32 I**: Dass. 2628* D. — **32 II**: Assimilierbarer organ. N-Dünger aus Pflanzenkörpern 2866* D. — **34 I**: Trenn. v. NH_3 u. CO_2 586* D.

—, Frank (A. R.) u. **Neubner (R.)**, **32 I**: Trenn. v. CO_2 u. NH_3 1404* F.

—, Frank (A. R.) u. **Siebert (W.)**, **32 I**: Druckoxydat. v. NH_3 270* F.

—, Frank (A. R.), Siebert (W.), Wendlandt (R.) u. **Fischer (T.)**, **30 II**: Hochkonz. HNO_3 2935* F.

—, Frank (A. R.) u. **Wendlandt (R.)**, **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. NH_3 270* F.

—, Frank (A. R.), Wendlandt (R.) u. **Fischer (T.)**, **30 I**: Gefahrlose Durchführ. zur Explos. befäh. Gasrkk. 2601* D. — **31 I**: Kälte übertragendes Mittel 2244* E., F. — **33 I**: Einführ. v. Gasen bzw. Dämpfen in Fll. 990* D.

Caro (W.) s. Frank (Georg).

Carobbi (G.), **31 I**: Krystallograph. Unters. v. racem. Verbb. d. Asparagingruppe u. ihren opt. Antipoden 1276. — Möglichk. einer partiellen Substitut. v. Bleihalogenid dch. $PbCrO_4$ im Chloridphosphat, Chloridvanadat u. Chloridarseniat 2185. — Lithidionit d. Vesuvs 2186, 2599. — Chines. Apatit 2186. — s. Berlingozzi (S.).

Carol (J.) s. Mc Master (L.); Stout (L. E.).

Caroline (L.) s. Bacharach (G.).

Caron (H.) u. **Raquet (D.)**, **31 I**: Identifizier. d. Nitroglycerins in alkoh. Lsg. 823. — Wertbest. alkoh. Nitroglycerin-Lsgg. 2092. — **34 I**: Analyse chimique quantitative par l'emploi de liqueurs titrées [2013].

— u. **Vanbockstael (L.)**, **30 I**: Isomorphe Reihe v. Fluorderivv. 3167.

Caron (L.), **34 II**: Pflanzenpräp. für medizin. Zwecke 93* Can.

Caron (M.) s. Mascré (M.).

— u. **Mascré (M.)**, **34 I**: Chem. u. physiol. Unters. v. Lobeliaarten 570.

Caron (W. v.), **33 I**: Feststell. d. Porengröße v. Backwaren 152* D.

Caronna (G.) s. Oddo (G.).

Caroselli (A.), **34 I**: Fortschritte im Straßenbau mit neuart. Bitumenemulss. 1142.

Carothers (J. N.) s. Swann Research, Inc.

Carothers (W. H.), **30 II**: Assoziationspolymerisat. u. Eigg. v. Adipinsäureanhydrid 2513. — **31 II**: Polymerisat. 1670. — **33 II**: Acetylenpolymere u. Derivv. 12. Mitt. Addit. v. Thio-p-kresol an Divinylacetylen 364. — **34 I**: Synthet. Kautschuk 3405. — s. Berchet (G. J.); Coffman (D. D.); Hill (J. W.); Jacobson (R. A.); Natta (F. J. van); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—, Arcin (J. A.) u. **Dorough (G. L.)**, **30 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 5. Mitt. Glykolester d. Oxalsäure 2365.

— u. **Berchet (G. J.)**, **31 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 8. Mitt. Amide aus ε-Aminocapronsäure 1090. — **33 I**: Acetylenpolymere u. Derivv. 6. Mitt. Vinyläthinyl-MgBr u. seine Rkk. 3305. — **33 II**: 10. Mitt. Chlorier. d. HCl-Addit.-Prodd. v. Vinylacetylen 363; 15. Mitt. 4-Halogenbutadiene-1.2. Mechanismus d. 1.4-Addit. u. α.γ-Umlager. 1662; 16. Mitt. Darst. v. Orthoprenen dch. Umsetz. v. 4-Chlorbutadien-1.2 mit Grignards Reagens 1663.

—, Berchet (G. J.) u. **Collins (A. M.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 3. Mitt. Addit. v. HCl an Vinylacetylen 402.

— u. **Coffman (D. D.)**, **30 I**: Therm. Zers. d. Na- u. K-Methyls 3543. — **33 I**: Neue synthet. Kautschuke. 2. Mitt. Homologe d. Chloroprens u. ihre Polymere 403.

—, Collins (A. M.) u. **Kirby (J. E.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 4. Mitt. HBr-Addit. an Vinylacetylen, Bromopren u. Dibrombuten 2669.

— u. **Dorough (G. L.)**, **30 I**: Polymerisat. u. Ringbldg. 4. Mitt. Äthylensuccinate 2386.

—, Dorough (G. L.) u. **Natta (F. J. van)**, **32 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 10. Mitt. Polymerisat. sechsgliedr. ringförm. Ester 2471.

— u. **Hill (J. W.)**, **32 I**: Riesenmoll. u. synthet. Seide 157. — **32 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 11. Mitt. Mol. Verdampf. zur Durchführ. chem. Rkk. 193; 12. Mitt. Lineare Superpolyester 193; 13. Mitt. Polyamide u. gemischte Polyester-Polyamide 194; 15. Mitt. Künstl. Fasern aus synthet. Kondensat.-Superpolymeren 195. — **34 I**: 22. Mitt. Stereochemie u. Mechanismus in d. Bldg. u. Beständigk. großer Ringe 1808.

—, Hill (J. W.), Kirby (J. E.) u. **Jacobson (R. A.)**, **31 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 7. Mitt. Normale Paraffin-KW-stoffe v. hohem Mol.-Gew. dch. Einw. v. Na auf Dekamethylenbromid 1089.

— u. **Jacobson (R. A.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. Derivv. 7. Mitt. Na-Vinylacetylid u. Vinyläthinylcarbinole 3305.

—, Jacobson (R. A.) u. **Berchet (G. J.)**, **34 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 17. Mitt. Hg-Derivv. d. Vinylacetylens 1028.

— u. **Kirby (J. E.)**, **32 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 16. Mitt. Polyalkohol aus Dekamethylendimagnesiumbromid 195.

—, Kirby (J. E.) u. **Collins (A. M.)**, **33 I**: Acetylenpolymere u. ihre Derivv. 5. Mitt. Polymerisat. v. Bromopren 2669.

— u. **Natta (F. J. van)**, **30 I**: Polymerisat. u. Ringbldg. 3. Mitt. Glykolester d. Kohlensäure 1614. — **31 II**: Angebl. Isomerien bei cycl. Oxalsäureestern 1122. — **34 I**: Polymerisat. u. Ring-Bldg. 18. Mitt. Polyester aus ω-Oxydecansäure 1804.

2352. — s. „Kolloidchemie“ Studiengesellschaft m. b. H.

Carr (C. J.) s. Carr (D. G.); Claman (S.); Krantz jr. (J. C.).

— u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 I**: p_H-Unters. v. Digitalistinktur, Aconittinktur u. Mutterkornfluidextrakt 3619.

—, **Musser (R.)**, **Schmidt (J. E.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 I**: Schicksal d. Mannits u. Mannitans im Tierkörper 413.

—, **Schmidt (J. E.)**, **Harne (W.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 II**: Einfl. insulinfreien, pankreat. Extraktes auf d. Gasstoffwechsel d. weißen Ratte 2241.

Carr jr. (C. R. Van de) s. Chemipulp Process Inc.

Carr (D. E.) s. Bray (U. B.).

Carr (D. G.) u. **Carr (C. J.)**, **30 I**: Sicherheitsglas 277*E.

Carr (E. P.), **30 I**: Isom. Formen d. 2-Pentens. 3. Mitt. Ultraviolettabsorpt.-Spektra d. isom. 2-Pentene 193. — **31 I**: Bezieh. zwischen d. ultravioletten Absorpt.-Spektren u. d. Verbrenn.-Wärmen 1570. — s. Folkers (K.); Stücklen (H.).

— u. **Stücklen (H.)**, **34 II**: Absorpt.-Spektren einiger KW-stoffverbb. im Schumanngebiet 565, 2049.

Carr (F. H.), **30 I**: Synthet. Arzneimittel 1971. — **34 II**: Biochemie u. Fabrikat. v. Feinchemikalien 281. — s. British Drug Houses Ltd.

—, **Culhane (K.)**, **Fuller (A. T.)** u. **Underhill (S. W. F.)**, **30 I**: Reversible Inaktivier. v. Insulin 1634.

— u. **Jewell (W.)**, **33 I**: Charakterisier. v. hochakt. Vitamin A 1644.

Carr (G. R.) s. Everett (C. H.).

Carr (J. L.), **33 I**: Einfl. d. Ovars in verschiedenem Zustand d. Aktivit. u. in d. Schwangersch. bei epinephrektomierten Ratten 1463. — Einw. v. Swingle-Extrakt auf d. Lactat. bei epinephrektomierten weißen Ratten 1466.

— u. **Connor (C. L.)**, **33 II**: Tierverss. mit Nebennierenrindenextrakten 234.

Carr (K.) s. Sherwood (T. C.).

Carr (K. W.) s. Ditto Inc.

Carr (L. H.), **34 II**: L-Absorpt.-Diskontinuitäten v. Bi 2359, 3902.

Carr (P. H.), **31 I**: Registrier. v. Elektronen 1949. — s. Fox (G. W.); Johnson (O. J.); Philipson (J. B.); Wilcox (E.).

Carr (P. W.), **30 I**: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 1245. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 3736. — **30 II**: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 333. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 837.

Carr (R. H.) s. Pure Oil Co.

Carr (W. M.), **34 II**: Gaserzeug.-Methth. in Canada u. USA. 875.

Carra (G.) s. Brunelli (L.).

Carrara (G.), **31 II**: Rk. v. Döbner. 2. Mitt. 3485. — **32 II**: Glycerinphosphorsäuren 2084. — **33 II**: Pharmakolog. Anwend. d. Azoxyverbb. 904. — Glycerophosphate 751.

Carrasco (O.), **33 I**: Gebrannter Kaffee 4062.

Carrasco (O.) u. **Sartori (E.)**, **30 II**: Einw. v. Wärme auf Tomatenkonserven 1921. — **32 I**: Dass. 1589. — Korros. an Blechbüchsen 1948.

Carratalá (R. E.) s. Buzzo (A.).

— u. **Muñoz (A. A. de)**, **32 I**: Strychninvergift. 3462.

Carraz (G.) s. Béthoux (L.).

Carré (G.), **33 II**: H_2SO_4 u. Verunkraut. v. Weizen 3032.

Carré (P.), **32 II**: Beweglichk. d. Radikale in d. Alkylschwefligsäurechloriden 1155. — **33 II**: Beweglichk. d. Alkylradikale in ihren Chlorsulfiten 1009. — **34 I**: Beweglichk. d. organ. Radikale in ihren Chlorsulfiten 1030. — Beweglichk. organ. Radikale in ihren Bromsulfiten 2266. — **34 II**: Dass. 3107.

— u. **Libermann (D.)**, **32 II**: Verwend. v. Thionylanilin 1481. — **33 I**: Arylschwefligsäurechloride u. d. gemischten Arylalkylsulfite 413. — Mechanism. d. Rk. d. Phosphorpentachlorids auf d. neutralen Alkylsulfite 927. — α-Phenyl-γ-oxybuttersäure u. ihr Lacton 1773. — Rk. d. $SOCl_2$ auf Phenol 2241. — Rk. d. PCl_5 mit neutralen Arylsulfiten 3187. — **33 II**: α-Phenyl-γ-oxybuttersäure u. Derivv. 216. — Alkylschwefligsäurechloride 365. — Thionylanilin zur Charakterisier. d. Säuren als Anilide 1064. — **34 I**: Alkyl- u. Arylschwefligsäurechloride u. gemischte Schwefligsäureester 1029. — Alkyl- u. Arylbromsulfite 1301. — Einfl. d. Phenylgruppe auf d. Rk. d. Thionylchlorids mit d. prim. aliphat. Alkoholen 2119. — **34 II**: Alkylbromsulfite 3107.

— u. **Mauclère (P.)**, **31 II**: Hydrobenzoin u. d. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 846. — Schwefligsäureäthylesterchlorid u. gemischte Ester d. SO_2 1401. — Überführ. mehrwert. Alkohole in Mono- u. Polychlorhydrine mitt. $SOCl_2$ 2304, 3318. — Darst. d. Hydrobenzoins u. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 3472.

Carrel (A.), **30 I**: Mess. d. [H˙] d. Kulturmedien mit d. Glaselektrode 2457. — **32 I**: Zellenlehre 1102.

Carrelli (A.), **30 I**: Ramaneffekt im Röntgengebiet 2053. — **30 II**: Elektron. Ramaneffekt 195. — **31 I**: Dass. 1720. — Ramaneffekt 2169. — **32 I**: Regelmäßigkk. im Aufbau d. Isotopen 3377. — **32 II**: Kernstrukt. 1586. — **33 I**: La teoria dei quanti [1903]. — **34 II**: Verbreiter. d. Spektrallinien als Wrkg. d. D.-Zunahme 722.

— u. **Cennamo (F.)**, **34 I**: Intensität d. Ramaneffekts im W. 2095.

— u. **Went (J. J.)**, **32 II**: Intensitätsmess. im Ramanspektr. 2016. — **33 I**: Ramaneffekt in Fll. 2053.

Carrera (J.), **31 II**: Celluloserohmaterial in d. Papierfabrikat. 2398.

Carrera (M. C.), **32 II**: Metallographie bei Hüttenprodd. 3465. — **34 I**: Mechan. u. Wärmebehandl. v. Hüttenprodd. 3516. — Gleichgew.-Diagramm d. Fe-C-Legierr. 3516. — Therm. Analyse v. Eisen- u. Stahlarten 3516. — Metallograph. Technik 3516. — **34 II**: Zementation 319, 2585. — Nitrier. 1. Mitt. 2585; 2. Mitt. 3670.

Carreras (J.-M. S.), **30 II**: Entfern. d. Pyritstaubes bei d. H_2SO_4-Fabrikat. 1750.

2352. — s. „Kolloidchemie" Studiengesellschaft m. b. H.

Carr (C. J.) s. Carr (D. G.); Claman (S.); Krantz jr. (J. C.).

— u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 I**: p_H-Unters. v. Digitalistinktur, Aconittinktur u. Mutterkornfluidextrakt 3619.

—, **Musser (R.)**, **Schmidt (J. E.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 I**: Schicksal d. Mannits u. Mannitans im Tierkörper 413.

—, **Schmidt (J. E.)**, **Harne (W.)** u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 II**: Einfl. insulinfreien, pankreat. Extraktes auf d. Gasstoffwechsel d. weißen Ratte 2241.

Carr jr. (C. R. Van de) s. Chemipulp Process Inc.

Carr (D. E.) s. Bray (U. B.).

Carr (D. G.) u. **Carr (C. J.)**, **30 I**: Sicherheitsglas 277*E.

Carr (E. P.), **30 I**: Isom. Formen d. 2-Pentens. 3. Mitt. Ultraviolettabsorpt.-Spektra d. isom. 2-Pentene 193. — **31 I**: Bezieh. zwischen d. ultravioletten Absorpt.-Spektren u. d. Verbrenn.-Wärmen 1570. — s. Folkers (K.); Stücklen (H.).

— u. **Stücklen (H.)**, **34 II**: Absorpt.-Spektren einiger KW-stoffverbb. im Schumanngebiet 565, 2049.

Carr (F. H.), **30 I**: Synthet. Arzneimittel 1971. — **34 II**: Biochemie u. Fabrikat. v. Feinchemikalien 281. — s. British Drug Houses Ltd.

—, **Culhane (K.)**, **Fuller (A. T.)** u. **Underhill (S. W. F.)**, **30 I**: Reversible Inaktivier. v. Insulin 1634.

— u. **Jewell (W.)**, **33 I**: Charakterisier. v. hochakt. Vitamin A 1644.

Carr (G. R.) s. Everett (C. H.).

Carr (J. L.), **33 I**: Einfl. d. Ovars in verschiedenem Zustand d. Aktivit. u. in d. Schwangersch. bei epinephrektomierten Ratten 1463. — Einw. v. Swingle-Extrakt auf d. Lactat. bei epinephrektomierten weißen Ratten 1466.

— u. **Connor (C. L.)**, **33 II**: Tierverss. mit Nebennierenrindenextrakten 234.

Carr (K.) s. Sherwood (T. C.).

Carr (K. W.) s. Ditto Inc.

Carr (L. H.), **34 II**: L-Absorpt.-Diskontinuitäten v. Bi 2359, 3902.

Carr (P. H.), **31 I**: Registrier. v. Elektronen 1949. — s. Fox (G. W.); Johnson (O. J.); Philipson (J. B.); Wilcox (E.).

Carr (P. W.), **30 I**: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 1245. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 3736. — **30 II**: Einfl. v. Leim u. Alaun auf d. Färben v. Papier im Holländer mit Anilinfarbstoffen 333. — Färben v. Papier auf d. Papiermaschine u. im Leimholländer 837.

Carr (R. H.) s. Pure Oil Co.

Carr (W. M.), **34 II**: Gaserzeug.-Methth. in Canada u. USA. 875.

Carra (G.) s. Brunelli (L.).

Carrara (G.), **31 II**: Rk. v. Döbner. 2. Mitt. 3485. — **32 II**: Glycerinphosphorsäuren 2084. — **33 II**: Pharmakolog. Anwend. d. Azoxyverbb. 904. — Glycerophosphate 751.

Carrasco (O.), **33 I**: Gebrannter Kaffee 4062.

Carrasco (O.) u. **Sartori (E.)**, **30 II**: Einw. v. Wärme auf Tomatenkonserven 1921. — **32 I**: Dass. 1589. — Korros. an Blechbüchsen 1948.

Carratalá (R. E.) s. Buzzo (A.).

— u. **Muñoz (A. A. de)**, **32 I**: Strychninvergift. 3462.

Carraz (G.) s. Béthoux (L.).

Carré (G.), **33 II**: H_2SO_4 u. Verunkraut. v. Weizen 3032.

Carré (P.), **32 II**: Beweglichk. d. Radikale in d. Alkylschwefligsäurechloriden 1155. — **33 II**: Beweglichk. d. Alkylradikale in ihren Chlorsulfiten 1009. — **34 I**: Beweglichk. d. organ. Radikale in ihren Chlorsulfiten 1030. — Beweglichk. organ. Radikale in ihren Bromsulfiten 2266. — **34 II**: Dass. 3107.

— u. **Libermann (D.)**, **32 II**: Verwend. v. Thionylanilin 1481. — **33 I**: Arylschwefligsäurechloride u. d. gemischten Arylalkylsulfite 413. — Mechanism. d. Rk. d. Phosphorpentachlorids auf d. neutralen Alkylsulfite 927. — α-Phenyl-γ-oxybuttersäure u. ihr Lacton 1773. — Rk. d. $SOCl_2$ auf Phenol 2241. — Rk. d. PCl_5 mit neutralen Arylsulfiten 3187. — **33 II**: α-Phenyl-γ-oxybuttersäure u. Derivv. 216. — Alkylschwefligsäurechloride 365. — Thionylanilin zur Charakterisier. d. Säuren als Anilide 1064. — **34 I**: Alkyl- u. Arylschwefligsäurechloride u. gemischte Schwefligsäureester 1029. — Alkyl- u. Arylbromsulfite 1301. — Einfl. d. Phenylgruppe auf d. Rk. d. Thionylchlorids mit d. prim. aliphat. Alkoholen 2119. — **34 II**: Alkylbromsulfite 3107.

— u. **Mauclère (P.)**, **31 II**: Hydrobenzoin u. d. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 846. — Schwefligsäureäthylesterchlorid u. gemischte Ester d. SO_2 1401. — Überführ. mehrwert. Alkohole in Mono- u. Polychlorhydrine mitt. $SOCl_2$ 2304, 3318. — Darst. d. Hydrobenzoins u. Syst. Benzoin-Hydrobenzoin 3472.

Carrel (A.), **30 I**: Mess. d. [H˙] d. Kulturmedien mit d. Glaselektrode 2457. — **32 I**: Zellenlehre 1102.

Carrelli (A.), **30 I**: Ramaneffekt im Röntgengebiet 2053. — **30 II**: Elektron. Ramaneffekt 195. — **31 I**: Dass. 1720. — Ramaneffekt 2169. — **32 I**: Regelmäßigkk. im Aufbau d. Isotopen 3377. — **32 II**: Kernstrukt. 1586. — **33 I**: La teoria dei quanti [1903]. — **34 II**: Verbreiter. d. Spektrallinien als Wrkg. d. D.-Zunahme 722.

— u. **Cennamo (F.)**, **34 I**: Intensität d. Ramaneffekts im W. 2095.

— u. **Went (J. J.)**, **32 II**: Intensitätsmess. im Ramanspektr. 2016. — **33 I**: Ramaneffekt in Fll. 2053.

Carrera (J.), **31 II**: Celluloserohmaterial in d. Papierfabrikat. 2398.

Carrera (M. C.), **32 II**: Metallographie bei Hüttenprodd. 3465. — **34 I**: Mechan. u. Wärmebehandl. v. Hüttenprodd. 3516. — Gleichgew.-Diagramm d. Fe-C-Legierr. 3516. — Therm. Analyse v. Eisen- u. Stahlarten 3516. — Metallograph. Technik 3516. — **34 II**: Zementation 319, 2585. — Nitrier. 1. Mitt. 2585; 2. Mitt. 3670.

Carreras (J.-M. S.), **30 II**: Entfern. d. Pyritstaubes bei d. H_2SO_4-Fabrikat. 1750.

Cassel (H.) u. **Tödt (F.)**, **30 II**: Druckelektrolyse d. W. 203. — **32 I**: Unterwasserkorros. d. gekupferten Stahls 3343.
— u. **Tohmfor (E.)**, **34 II**: Photoeffekt dünnster Schichten organ. Moll. an d. Grenze W./Luft 2957.
— u. **Voigt (Ilse)**, **33 II**: Druckelektrolyse d. W. 835.
Cassella (L.) & Co. G. m. b. H., **30 II**: Gelboranger Küpenfarbstoff 3863* Poln., Schwz.
— u. **Benda (L.)**, **31 I**: Haltbare sterilisierbare komplexe Goldnatriumthiosulfatlsg. 2783* Russ. — Beständige sterilisierbare Lsgg. v. komplexen Goldadditionsprodd. 2783* Russ.
—, **Benda (L.)** u. **Schmidt (Werner)**, **31 I**: Amino-3-chlor-4-oxybenzol-1-arsinsäure 3484* Russ. — N-Acylderivv. d. Aminoxychlorbenzolarsinsäure 3484* Russ.
—, **Benda (L.)** u. **Sievers (O.)**, **30 II**: 4-Oxy-3-acetylaminobenzol-2-arsinsäuren 467* D. — **31 I**: Benzoxazolon-5-arsinsäure 3484* Russ.
— u. **Herz (R.)**, **31 I**: Küpenfarbstoffe 3298* Russ.
—, **Herz (R.)** u. **Friedländer (P.)**, **30 I**: S- u. N-halt. Kondensat.-Prodd. d. aromat. Reihe 2632* D. — Arylaminosubstitutionsprodd. v. o-Aminoarylmercaptanen 3358* D.
—, **Herz (R.)** u. **Steiger (N.)**, **31 I**: In d. Küpe oder sauer färbende Beizenfarbstoffe 3519* Russ.
—, **Herz (R.)** u. **Zerweck (W.)**, **30 I**: Gelboranger Küpenfarbstoff 3249* D. — Orange Küpenfarbstoffe 3615* D. — **30 II**: Dass. 1143* D., 3652* D.
—, **Kalischer (G.)** u. **Bayer (O.)**, **31 II**: Küpenfarbstoffe 2223* D.
—, **Kalischer (G.)** u. **Keller (Karl)**, **30 I**: Ammoniumverbb. kernhalogenierter aromat. Amine 738* D.
—, **Kalischer (G.)**, **Müller (Rudolf)** u. **Frister (F.)**, **30 I**: Benzanthronderivv. 3241* D.
—, **Kalischer (G.)**, **Müller (Jens)**, **Nissen (D.)** u. **Kaser (P.)**, **31 II**: Gelbe Küpenfarbstoffe 1639* Russ.
— u. **Zerweck (W.)**, **30 II**: Unlösl. Azofarbstoffe auf d. pflanzl. Faser 2581* D.
Casselman (A. L.), **34 I**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Protium u. Deuterium enthaltendem W. 2542.
Cassen (B.), **30 I**: Symmetrie d. Kernwellenfunktt. 167. — **33 II**: Höhenstrahlengruppen 3387. — s. Lauritsen (C. C.).
Casser (H.), **30 I**: Herzarbeit ohne Sauerstoff. 5. Mitt. Hemm. d. HCN-Wrkg. dch. Dioxyaceton u. Glycerinaldehyd 3327.
Cassiday (J.), **30 II**: Sand als Kompress.-Mittel in Kühleinrichtt. 102.
Cassidy (H.) s. Holmes (H. N.).
Cassidy (T. A.) s. Busser (F. J.).
Cassie (A. B. D.), **33 I**: Strukt. dreiatom. Moll. 3162. — s. Bailey (C. R.).
— u. **Bailey (C. R.)**, **32 II**: Unterss. im Ultrarot. 4. Mitt. Monochromatormeth. 173. — **33 I**: Ultrarote u. Ramanbanden d. CO_2-, COS- u. CS_2-Mol. 735. — Unterss. im Ultrarot. 7. Mitt. Ultrarotgitterspektrometer als Doppelmonochromator 3976.
Cassina s. Ruzicka (L.).
Cassinis (P.), **33 I**: Photograph. Industrie 1721.
Cassinis (U.) u. **Bracaloni (L.)**, **30 I**: Normale u. alimentäre Alkoholämie bei phys. Übungen. 2. Mitt. 3204.
Casson (S. B.) s. Chemical & Metallurgical Corp.
Cassoni (B.) s. Szegö (L.).
Cassvan (M.), **33 II**: Stärkeappretur 3512* F.
— u. **Heublein (K.)**, **34 II**: Künstl. Eisbahn 3805* F.
Castagna (S.) u. **Talenti (M.)**, **33 II**: Verh. d. Glutathions im Hühnerei während d. Bebrüt. 3869.
Castagne (E.), **33 I**: Voandzeia subterranea Thou. Kohlehydrate d. Samens 2120. — **34 II**: Liane „Efiri“. 1. Mitt. Lokalisat. einer Subst. mit Alkaloidrk. in d. Pflanze 76; 2. Mitt. Ggw. v. Cyclohexanpentolin in d. Stengel v. „Efiri“ 76. — s. Pieraerts (J.).
Castagné (P. G.), **34 II**: Haarwasser 1215* F.
Castaing s. Martin (R.).
Castaing (P.) u. **Bourdet (A. L. R.)**, **30 II**: Chromnickel u. W als Ersatz d. Pt bei chirurg. Instrumenten 3334* F.
Castallo (M. A.), **34 I**: Frühzeit. Entdeck. d. Chorionepithelioms dch. d. Vorderlappenhormontest 1512.
Casteels (J.), **30 I**: Les Eaux potables et industrielles [116].
Castel (A.) s. Astruc (H.).
Castelain (L.), **32 I**: Sterilisat. d. Milch mit ultravioletten Strahlen 3008* F.
Castelfranchi (G.), **30 II**: Physique moderne [697]. — **31 II**: Fisica moderna. Visione sintetica, pianamente esposta, della fisica d'oggi. I. Fisica moderna et atomismo. II. La luce. III. La teoria cinetica dei gas. IV. Il moto di Brown [3580]. — **32 I**: Fisica moderna [Barcelona] [1496]. — **33 II**: Physique moderne. Exposition synthétique et méthodique de la physique d'aujourd'hui [3657]. — **34 II**: Fisica moderna. Visione sintetica della fisica d'oggi [1412].
Castellani (A.), **32 I**: Rhamnose unter Gasbldg. vergärende Bacillus 694, 3308. — Mykol. Identifizier. v. Zucker u. a. C-Verbb. 2744. — **33 II**: Mikrobiolog. ausgewertete Zucker bei Labor.-Arbeiten 2712.
— u. **Douglas (M.)**, **32 I**: Gasförm. Vergär. v. Erythrit dch. in Symbiose lebende Bakterien 694.
Castellani (R.), **30 II**: Nuovi concetti e nuovi termini nel campo della biologica e della medicina [3173].
Castellano (J.) s. Collazo (J. A.).
— u. **Torres (I.)**, **32 II**: Cholesterinämie 2344.
Castelli (A.) s. Clementi (A.).
Castellini (A.), **34 I**: Glasmosaiken 2814* F.
Castellotti (F.), **31 I**: Klin. Unters. d. Akrocyanose (Acetylcholintherapie) 1941.
Castells (J.), **34 I**: Metalografia del acero [1107].
Casteran (B.) s. Montagne (M.).
Castex (M.), **31 I**: Mittel zur Behandl. v. Kollektoren v. Dynamomaschinen u. Elektromotoren 983* F.
Castex (M.-R.) u. **Schteingart (M.)**, **33 I**: Wrkg. kleiner NaCl-Mengen auf d. Grundumsatz 1315.
Castiglioni (A.), **31 I**: Graph. Berechn. d. Zus. keram. Glasuren 1659. — Ggw. v. $CaSO_4$ im Ton u. d. Filtrationsprozeß 2656. — NH_4OH als Ausflockungsmittel für Tonsuspenss. 3385. — **31 II**: Plastizität u.

Catenacci (M.), **32 II**: Italien. Melassen *1930* 3798. — **33 II**: Chem. Asche u. spezif. Leitfähigk. v. italien. Rohzucker 1268. — N d. Melassen 2068.

— u. Leonetti-Luparini, 34 II: Fabrik Nr. 2 in Hougaerde u. d. Verf. v. Teatini 3324.

Cates (J.), **33 II**: Korros.-Unters. an Fe mittels Elektronenbeug. 3749.

Catesby (W.), **31 I**: Ammoniumcitratmeth. zur Best. unlösl. Phosphorsäure 735.

Cathcart (D. F.) s. Yampolsky (J.).

Cathcart (E. F.), **31 II**: Lackenentfernungsmittel 324* A.

Cathcart (E. P.) u. **Cuthbertson (D. P.)**, **32 I**: Zus. u. Verteil. d. Fettstoffe beim Menschen 245.

Cathcart (J. Mc L.), **32 I**: Wasserdichtes Papier 315* Can.

Cathcart-Smith (A. F.), **32 II**: Verzier. v. Gewebe 3788* E.

Catherwood (F. L.) s. Windus (W.).

Cathie (R.) s. Brown (W. J.).

Catho s. Etablissements Catho.

Catlett (J. T.), **32 I**: Atomares H_2-Lichtbogenschweißen 1821.

Catlin (G. W.) s. Lyons (J.) & Co. Ltd.

Catlin (L. J.), **31 I**: Chem. Behandl. v. Petroleumdestillaten 190. — **32 II**: NaOH in d. Erdölindustrie. 1. Mitt. 3037; 2. Mitt. 3982.

— u. Starrett (J. E.), **30 II**: Best. v. Bleitetraäthyl in Gasolin 2341, 3355.

Catlin (M. B.) s. Allison (Le R. W.).

Catlin (W. E.) s. Gilman (H.).

Catlow (B.) s. Blythe (W.) and Co.

Catoire (M.), **33 II**: Micellarzustand d. Stärke 3412. — s. Malfitano (G.).

Caton (L. T.), **32 II**: Ammine d. Doppelchloride 965. — **33 I**: Dass. 3039.

Catron (L. F.) u. **Lewis (H. B.)**, **30 I**: Glykogenbldg. in d. Leber d. Ratte nach Glycerin per os 2584.

Cattanach (J. R.), **34 I**: Insekticid 1869* E.

Cattaneo (C.), **34 I**: Le cure salsoiodiche nelle malattie dei bambini [1521]. — **34 II**: Gewinn. v. Phosphoglycerinsäure aus Galaktose u. Spalt. dch. Galaktosehefen 79. — Einw. v. Timotheebakterien auf d. l-Glycerinsäuremonophosphorsäure 959. — Oxydat. organ. Substst. zur Best. ihrer Konst. 2. Mitt. 3753.

— u. Neuberg (C.), **34 II**: Umstell. v. Coligär. auf reine Milchsäuregär. 3637.

Cattaneo (G.), **30 II**: Bedeut. d. Edeleanuverf. zur Raffination v. Mineralölen 2983. — s. Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H.

Cattaneo (L.), **33 I**: Durchtritt fötaler Hormone dch. d. Placenta (Hormon d. Nebennieren u. Hypophysenhinterlappenhormon) 794. — Physiologie d. Fötus. Wrkg. d. Nebennierenextrakte d. Fötus 795.

Cattaneo (P.) s. Deulofeu (V.).

Cattelain (E.), **30 II**: Geschichte eines Reagenses: Fehlingsche Lsg. 2. — Einführ. in d. Elektroanalyse 2. — Filtertiegel u. Filterröhren aus Jenaerglas 1102, 2547. — o-Oxychinolin, Anwend. in d. Analyse zur Best. v. Kationen 1407. — Gravimetr. Best. d. Mercurisalze als Mercurochlorid nach Vanino u. Treubert 2549, 3060, 3445. — **31 I**: Geh. d. Asbeste für Goochtiegel an in HCl lösl. Fe 1482. — Neue Best. d. Hg im $Hg(CN)_2$ 1485. — **31 II**: Dass. 880. — Spezif. Rkk. d. Citronensäure (Nachw. u. Best. in biolog. Fll.) 1724. — In HCl l. Fe in Asbesten für Goochtiegel 2758. — **33 I**: Pour comprendre la chimie [3409]. — **34 II**: Unters. v. Methylenblau 1862. — s. Bougault (J.).

Cattelain (E.) u. **Bliecq (L.)**, **30 I**: Verff. zum Nachw. v. Milchwässerr., vereinfachte Molekularkonstante 3497.

Cattell (Mc K.) u. **Edwards (D. J.)**, **31 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Kontrakt. d. Herzmuskels 1872.

—, Feng (T. P.), Hartree (W.), Hill (A. V.) u. **Parkinson (J. L.)**, **31 II**: Erholungswärme bei d. milchsäurelosen Muskelkontrakt. 2350.

—, Wolff (H. G.) u. **Clark (Dean)**, **34 II**: Freiwerden v. wie Adrenalin u. Cholin wirkenden Substst. aus d. Submaxillaris 3136.

Cattle (M.) s. James (W. O.).

Cattoir (F. R.) u. **Parks (G. S.)**, **30 I**: Glas. 3. Mitt. DEE. v. glasiger u. fl. Glucose 322.

Cau (M.), **32 II**: Änder. d. magneto-opt. Effekte beim Durchgang dch. dünne Fe-Schichten 337. — Magnetoopt. Effekt 1126. — Mehrfache Reflexx. bei d. magnetoopt. Kerreffekten sehr dünner Fe-Schichten 1126. — Verss. v. Pogány 2017.

Cauchi (E.), **34 II**: Fisiologia e patologia dell'urina [92].

Cauchois (L.), **33 II**: Feuerlöscher u. Kampf gegen d. Feuer 1407.

Cauchois (Y.), **32 I**: Spektrograph für Röntgenstrahlen 2134. — **32 II**: Spektrographie v. Röntgenstrahlen 666, 3670. — **33 I**: Strukt.-Analyse krystalliner Pulver mit Röntgenstrahlen mit gekrümmtem Krystall als Monochromator 1244. — **33 II**: Spektrographie d. Röntgenstrahlen dch. Transmiss. eines nicht kanalisierten Strahlenbündels dch. einen gebogenen Krystall 334. — **34 I**: Ausdehn. d. Röntgenspektrographie. Fokussier.-Spektrograph mit gebogenem Krystall. Röntgenemiss.-Spektren v. Gasen 3437. — **34 II**: Fokussier. d. an ebenen Krystallplatten gebeugten Röntgenstrahlen 1417. — s. Hulubei (H.).

— u. Hulubei (H.), **33 II**: Emiss. charakterist. Röntgenstrahl. v. Elementen im Gaszustand. K-Spektr. d. Kr 986. — **34 I**: Dass. 3022.

Caudee (L.) & Co. u. **Shinkle (S. D.)**, **32 I**: Behandeln lackierter Kautschukgegenstände 1724* A.

Caudle (E. C.) s. Marvel (C. S.).

Caudri (J. F. M.), **30 I**: Geschwindigk. d. Hydrolyse u. Alkoholyse v. Acetanhydrid in Gemischen v. W. u. Äthyl- oder Methylalkohol 2539. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.

Caudron (J.) s. Lafite (C.).

Cauer (E.) s. Auwers (K. v.).

Cauer (H.), **30 I**: Vork. v. J in Gesteinen, Erden u. Wässern u. seine Bezieh. zum Kropf 1173. — **32 I**: J in d. Luft 1506. — Vork. u. Bedeut. d. J 3080. — **33 I**: J d. Luft [3466].

Caughey (J. E.), **32 I**: $(NH_4)_2SO_4$ in Wallaceburg 3097. — **33 II**: Beseitig. v. Geschmacksstoffen in d. W.-Versorg. v. Wallaceburg 1070.

Central Union Trust Co. of New York u. **Liddell** (**R. P. F.**), **32 II**: Filter 2909* A.
Centrale Ammoniakfabriek s. N. V. Centrale Ammoniakfabriek.
Century Zinc Co., Davis (**S. H.**), **Anderson** (**C. O.**), **Smith** (**W. N.**) u. **Hanley** (**H. R.**), **31 I**: Verzinken v. Eisen u. Stahl 2931* A.
—, **Davis** (**S. H.**), **Anderson** (**C. O.**), **Stengl** (**R. J.**), **Smith** (**W. N.**) u. **Hanley** (**H. R.**), **31 I**: Verzinken v. Fe 2931* A.
Ceola (**M.**) s. Nembrot (A.).
Cepède (**C.**), **32 I**: Tinte, Druckerschwärze u. Farben 1863* F.
Ceramic Patent Holdings Ltd. s. Mellor (J. W.).
Cerbaro (**E.**), **34 I**: Mikrophotographie 2062. — s. Tocco (G.).
Cerbelaud (**R.**), **32 II**: Köln. W. 3354. — **33 I**: Rosenduft 3805. — **33 II**: Nelke u. Levkoje 796. — Iris u. Veilchen 2469. — **34 I**: Formulaire de parfumerie. Crèmes de toilette. Pommades modernes etc. T. 2. [2206]. — Manuel du parfumeur et classification originale des odeurs de même tonalité ou de tonalité voisine u. a. [2206].
Cerchez (**V.**), **31 I**: Aminomalonsäureäthylester 926. — Isonitrosomalonsäureäthylester 926. — Unmittelbare Derivv. d. Aminomalonsäureäthylesters 927. — Einige Aminoalkylmalonester u. ihre unmittelbaren Derivv. 1431. — N-Acylderivv. d. Aminomalonsäureäthylesters 2038. — Verseif. d. Carbamiddimalonesters u. Darst. d. Carbamiddiessigsäure u. Hydantoin-3-essigsäure 2038. — Isomerisier. d. „Carbäthoxyldiglycylglycinesters" v. E. Fischer 3122. — **31 II**: Amide d. Hydantoin-3-essigsäure 572. — Ester d. Hydantoin-3-essigsäure 572. — s. Locquin (R.).
— u. **Colesiu** (**C.**), **32 I**: Red. d. Isonitrosoacetessigesters 213. — **32 II**: Red. d. Acetyloximinoester 1430.
— u. **Dumitresco-Colesiu, 34 II**: Red. einiger Oxime u. ihrer Acetylderivv. mit Al-Amalgam 3112.
— u. **Ionescu-Muscel** (**I.**), **33 II**: Formolitrk. 478.
— u. **Panaitescu** (**C.**), **33 II**: Best. d. Krystall-W. 578. — **34 I**: Extrakt.-App. zur Best. d. W. 3371.
Cerchez (**V. T.**), **32 II**: Schmier. u. Verbesser. v. Schmiermitteln 3506.
Cerckel (**H.**), **32 I**: Herst. v. Ammonsulfat nach Lecocq 2621. — **34 I**: Herst. v. Hausbrandkoks in Koksöfen 1589. — **34 II**: Dass. 542.
Cerdeiras (**J. J.**), **30 I**: Wrkg. v. Halogenreagentien auf Äthylenkörper 2490.
Cerecedo (**L. R.**), **30 I**: Flavianate einiger Nucleine 3682. — Physiol. d. Pyrimidine 3690. — **31 I**: Physiologie d. Pyrimidine. 3. Mitt. Intermediärer Stoffwechsel d. Uracils 961. — **31 II**: 6. Mitt. Schicksal v. Parabansäure, Alloxan u. Alloxantin im Organismus d. Hundes 3628. — **33 II**: Intermediärstoffwechsel v. Purinen u. Pyrimidinen 3307. — s. Allen (Frank W.); Emerson (O. H.); Freudenberg (W.); Stekol (J. A.); Stockholm (M.).
—, **Curry** (**E. F.**), **Stekol** (**J. A.**) u. **Elbaum** (**H.**), **31 II**: Physiol. d. Pyrimidine. 4. Mitt. Indermediärer Stoffwechsel v. Uracil 3627.
Cereseto (**A.**) s. Garino (M.).
Cerf (**H.**), **33 I**: Nitrierte Amine 928.
Cerf (**J.**), **32 II**: Konstanten zur Ermittl. d. Milchwässer. 939.
Cerini (**L.**), **30 I**: Diaphragmen für osmot. Zwecke 3337* E. — **30 II**: Behandeln v. pflanzl. Faserstoffen, die in d. Osmose als Membranen zum Reinigen v. NaOH dienen 1266* F. — Reinigen v. NaOH 2028* Holl.
Cerini (**W. F.**), **32 II**: Bzn.-Anlagen 1395.
Ceriotti (**A.**), **30 II**: Schädl. Wrkg. v. Backpulvern mit Alaun 3474. — **33 I**: Brotbackwert d. Weizenmehles. 1. Mitt. Bibliograph. Einführ. 1699. — **33 II**: Fett-Best. in Trockenmilch 2762.
— u. **Delpino** (**L. P.**), **31 II**: Analyt. Angaben über argentin. Honige 2232.
—, **Sanguineti** (**A.**), **Sonol** (**J.**) u. **Sartor** (**A.**), **31 II**: Dulce de leche, Industrialisier., Analyse u. Standardisier. 338. — Trockenmilch, Eigg. u. „Standardisier." 338.
Cerix Puffed Wheat Co., 30 II: Tapiocapräp. 489* Aust.
Cerkesov (**I.**), **34 II**: Neue Legier. v. Cu, Ni, Sn u. Fe 661.
Cermák (**J.**), **33 II**: Adsorpt. v. Melassefarbstoffen an Aktivkohlen als Unterscheid. für Rohzuckerfabriks- v. Raffineriemelassen 1611.
Cernaianu (**C.**), **32 II**: Nachw. d. Wrkg. v. Mikroben auf Zucker 1944.
Černåjew (**W.**) u. **Nowak** (**W.**), **30 I**: Austausch d. Gase im W. u. seine Bezieh. zu wicht. Eigg. d. W. 2938.
Cernåtesco (**R.**), **34 II**: Zus. d. W. einiger rumän. Limane u. Küstenseen 4001. — s. Papafil (M.); Poni (M.).
— u. **Mayer** (**Adrian**), **31 II**: Quellen v. Răducăneni 3095. — **32 II**: Alkaliarsenite. 1. Mitt. 2305.
— u. **Papafil** (**M.**), **34 I**: Amine aus Phenyldiaminen mit Metallsalzen 1023.
— u. **Poni** (**M.**), **34 I**: Isomere Amine cycl. Diamine mit Cd-Salzen 1023.
Černik (**B.**), **30 I**: Anlage zur Gewinn. v. im Meerw. enthalt. Stoffen 1860* D.
Černik (**D.**) s. Schönberg (A.).
Černy (**C. L.**), **32 I**: Schmiermittel 1034* Tschechosl.
Černý (**J.**) s. Karafiát (J.).
Černý (**M.**) s. Vondrák (J.).
Cerqueira (**A. do Lago**) = **Lago Cerqueira** (**A. do**).
Cerqueira (**L. C. de**), **33 I**: Muster d. im Bundesdistrikt d. Verbrauch zugeführten Milch 3641.
Cerqueira Falcão (**E. de**), **33 I**: Vorübergehende spasmod. Kurzsichtigk. dch. Arsenobenzol 1649.
Cerré (**R. F.**), **33 I**: Isolier-M. für Metallrohre 996* F.
Cerri (**V. L.**) = Lombardi-Cerri (V.)
Cerro de Pasco Copper Corp., Anaconda Copper Mining Co., Smith (**Walter C.**) u. **Mack jr.** (**P.**), **31 II**: Bi aus Legierr. 3039* A.
— u. **Donahue** (**T. H.**), **30 II**: Reinigen v. Bi 3846* A.
—, **Harper jr.** (**T. E.**) u. **Reinburg jr.** (**G.**), **33 II**: Elektrolyt. Raffinat. v. Werkblei 1751* A.
— u. **Smith** (**Walter C.**), **31 II**: Bi 1628* A. — **32 II**: Entblei. v. Bi 3153* A. — Anreicher. v. Bi in seinen Legierr. 3153* A.
Cerruti (**C. F.**) s. Angeletti (A.).

Chace (**W. M.**) s. Chace (W. M.) Valve Co.
Chace (**W. M.**) **Valve Co.** u. **Chace** (**W. M.**), **30 I**: Thermostat. Element 717*A. — **30 II**: Dass. 1742*A.
—, **Chace** (**W. M.**), **Lindley** (**A. H.**), **Cooper** (**A.**) u. **Chace** (**H. B.**), **30 II**: Thermostat 1742*A.
— u. **Matthews** (**H. D.**), **34 II**: Bimetallelement 293*A.
Chachajewa (**W. W.**) s. Okunewski (J. L.).
Chacharina (**T. I.**) s. Gorschtein (G. I.).
Chackrabarty (**S. C.**) s. Rây (P. R.).
Chadbourne (**V. R.**), **33 II**: Verbrennen v. Raffinat.-Abfällen 2617.
Chadder (**W. J.**) u. **Spiers** (**H. M.**), **31 I**: Steinkohlenteer; Probleme u. Vorschläge 189.
Chadeloid Chemical Comp., Blyth (**J. F.**) u. **Ellis** (**C.**), **33 I**: As-halt. Insekticide 839*A.
— u. **Bradley** (**T. F.**), **33 I**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 4052*A.
— u. **Ellis** (**C.**), **30 I**: Lack- u. Anstrichentfern.-Mittel 295*Can. — Misch. aus Chlorkautschuk 3252*A. — **30 II**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 1000*A. — **31 I**: Überzugs- u. Imprägniermittel für Holz, Metall u. a. Oberflächen oder Fasermaterial 3180*A. — Schnelltrocknender Firnis 3181*A. — **31 II**: Zeichen auf Asphaltstraßen u. dgl. 1904*A. — **33 I**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 854*A.
— u. **Lougovoy** (**B. N.**), **33 I**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 854*A., 1206*A., 1207*A. — Mittel zum Entfernen v. Schellacküberzügen auf Holz oder anderen Oberflächen 1207*A. — KW-stoffreies Nitrocelluloselackabbeizmittel 1207*A. — Bzl.-freies Farb- u. Lackentfern.-Mittel 1207*A.
— u. **Root** (**F. B.**), **32 I**: Maser.-Überzugsmittel 1720*A. — **33 I**: Spritzüberzugmittel 4047*A. — **34 II**: Gekräuselte Oberflächen auf Leder 1851*A.
Chadha (**T. C.**), **Mahal** (**H. S.**) u. **Venkataraman** (**K.**), **34 I**: Synthet. Verss. in d. Chromongruppe. 10. Mitt. Cumarin- u. Chromonbldg. 1498.
— u. **Venkataraman** (**K.**), **33 II**: Synthet. Verss. in d. Chromongruppe. 8. Mitt. Derivv. v. o-Oxy-, 2.5-Dioxy- u. 2.4.5-Trioxyacetophenon 2269.
Chadray (**M.**), **34 II**: Hartspiritus 2783*Ind.
Chadshinow (**W. N.**) s. Mach (I. M.).
Chadwell (**H. M.**) s. Kohler (E. P.).
— u. **Asnes** (**B.**), **30 II**: Standardisier. eines modifizierten Ostwald-Viscosimeters 2751. — Viscositäten v. wss. Lsgg. organ. Substst. 2. Mitt. 2751.
— u. **Titani** (**T.**), **33 I**: Rk. v. atomarem H mit Alkylhalogeniden 3671.
Chadwick (**H.**), **31 II**: Färben v. Baumwollcops. Andere Lösungsmm. als W. 1058. — Entfern. d. Kennfarben aus Celluloseacetat 1930. — Mischgewebe aus Naturseide u. Celluloseacetat 3044. — **32 I**: Ausrüst. v. kunstseidenen Stoffen 2253. — **32 II**: Bossieren v. Kunstseidengeweben 3175.
Chadwick (**J.**), **30 II**: Streuung v. α-Teilchen in He 1946. — **31 I**: Radioactivity and radioactive substances [25]. — **32 I**: Neutron 1987. — **32 II**: Dass. 659, 1745. — **34 I**: Dass. 499.
—, **Blackett** (**P. M. S.**) u. **Occhialini** (**G.**), **33 I**: Nachw. für d. posit. Elektron 3674. — **34 II**: Erzeug. v. posit. Elektronen 712.
Chadwick (**J.**) u. **Constable** (**J. E. R.**), **32 II**: Künstl. Zerfall dch. α-Teilchen. 2. Mitt. F u. Al 1586.
—, **Constable** (**J. E. R.**) u. **Pollard** (**E.**), **31 I**: Zertrümmer. dch. α-Teilchen 3649.
— u. **Gamow** (**G.**), **30 II**: Künstl. Zertrümmer. dch. α-Teilchen 1944.
— u. **Lea** (**D. E.**), **34 I**: Nachw. eines neutralen Teilchens kleiner M. 3308.
Chadwick (**L. C.**), **34 II**: Pflanzenverbreit. Einfl. v. Chemikalien auf d. Bewurzel. v. Stecklingen 3969.
Chadwick (**R.**), **33 II**: Physikal. Eigg. v. Zn nach verschied. starkem Kaltwalzen 3335. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Chadyk (**M.**), **33 I**: Gerbstoffe d. U. d. S. S. R. [1390].
— u. **Ginodman** (**G.**), **32 II**: Extrakt. d. Weidenrinde 3988.
Chaffee (**E. L.**) s. Perry (C. T.).
Chaffee (**M. A.**), **31 II**: Angulare Verteil. d. v. polarisiert., ultraviolett. Licht in K-Dampf ausgelösten Photoelektronen 1106. — s. Lawrence (E. O.).
Chaffee (**W. J.**), **33 II**: Schweißen v. Cu mit langem Flammbogen 3040. — **34 II**: An Elektrolytkupfer mit handelsübl. Schweißstäben hergestellte Schweißen 837.
Chaffette (**M.**), **32 II**: Ketone 3158*F. — **33 I**: Dass. 307*F. — Aufarbeiten v. Rohphosphaten 486*F. — H_2, CO u. CO_2 enthalt. Gasgemische 710*F. — Olefine 1013*F. — CO_2 aus H_2S enthalt. Gasgemischen 2288*F. — **33 II**: Acetaldehyd 1586*F. — Katalyt. Herst. v. Aceton 1586*F. — Hydratat. v. Olefinen 3047*F. — **34 I**: Motortreibstoff 1752*F. — Fungicid u. Insekticid 1869*F.
Chahine (**M.-A.**) s. Maignon (F.).
Chahnazaroff (**D.**), **33 I**: Genet. Bezieh. v. W. u. Erdöl 3836. — **34 II**: Erscheinn. bei Gasansamml. in Erdöllagerstätten 1876.
Chahovitch (**X.**), **30 I**: Pituitrin u. Blutzucker 2748. — Rolle d. Nebennieren bei d. dch. Dekamethylendiguanidin hervorgebrachten Hyperglykämie 2748.
— u. **Vichnjitch** (**M.**), **34 I**: Tumoren aus Tomatensaft? 3493.
Chaignon (**F.-P.-E.**), **33 II**: Chem. Kontrolle d. CO_2-Geh. d. Luft 2708.
Chaikelis (**A. S.**), **34 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Glucose-Chlorverhältnis u. auf d. Anhydrämie im Blut v. Kaninchen 3396.
Chaikina (**S. E.**) s. Grigorjeff (P. N.).
Chaikoff (**I. L.**) u. **Kaplan** (**A.**), **34 II**: Blutlipoide beim pankreaslosen, mit Insulin behandelten Hunde 3137.
Chaikowa (**N. A.**) s. Ranski (B. N.).
Chailow (**I.**), **32 I**: Lichtmess. mit d. Halbschattenphotometer 1399. — Echth. v. Färbb. tier. Fasern 1954. — **32 II**: Farbtiefe u. Lichtechth.-Grad 1696. — **34 I**: Unters. d. Lichtechth. v. Farbstoffen mit d. Hg-Quarzlampe 1247. — **34 II**: Prüf. d. Färbungsfestigk. v. Chromleder 696.
Chain (**E.**) s. Rona (P.).
Chain (**G. A.**), **30 II**: Rachitis. 4. Mitt. Geh. d. Blutes an anorgan. P bei Rachitis 1874.
Chaine (**J. B. M. E.**), **34 II**: Erdalkalisulfide zum Schutze v. Weinstöcken gegen Schädlinge 1674*F.
Chainski (**I. A.**) s. Okatow (A. P.).

Chalklin (**F. C.**), **30 II**: Weiche Röntgenstrahlen d. Mn 1497. — **31 I**: Serien im extremen Ultraviolett d. Cu-Funkenspektrums 224. — **32 I**: Weiche Röntgenstrahlen v. Festkörpern 3152. — **34 II**: Feinstrukt. d. Kα-Linie v. Be 3902.
— u. **Chalklin** (**L. P.**), **32 II**: Verlager. d. N-Linien v. W u. Ta 1886. — **33 I**: Partialabsorpt. im Gebiet d. weichen Röntgenstrahlen 1080. — **33 II**: Wellenlängen-Bestst. im Gebiet d. sehr weichen Röntgenstrahlen 2498. — **34 II**: Mess. d. K-Absorpt.-Kanten v. C, N_2 u. O_2 u. d. Komponenten d. Kα-Linie v. C 2358.
Chalklin (**L. P.**) s. Chalklin (F. C.).
Chall (**P.**) s. Roth (W. A.).
— u. **Doepke** (**O.**), **31 II**: Calorimeter zur Mess. v. Wärmetönn. in verfl. Gasen 2759.
Challans (**J. S.**) s. Johnson (G. E.).
Challansonnet (**J.**), **30 II**: Dilatometr. Analyse synth. Schmelzen mit Zusatz v. Ni, V u. Ni-V 457. — **31 I**: Roheisen mit Ni- u. V-, sowie mit Ni- u. Mo-Zusätzen. 2. Mitt. 1666. — Unters. d. Güsse mit Ni-V u. mit Ni-Mo 2529. — **33 I**: Einfl. v. Ti auf Gußeisen 1835. — Ti-V-Roheisen 2602. — **33 II**: Konst., spontane Graphitisier. u. therm. Hysteresis bei Ti-halt. Gußeisen mit niedr. Gesamt-C-Geh. 598. — **34 I**: Be u. seine Legierr. 2647. — s. Cournot (J.).
Challendar (**L. H.**), **33 II**: Graphit. Si, Wärmebehandl. u. elektr. Leitfähigk. v. Al 3475.
Challenger (**F.**), **30 I**: S-Verbb. im Schieferöl u. Petroleum 308. — Fermentative Umwandlungen v. techn. Interesse 3317. — **30 II**: Techn. Anwendd. aliphat. Säuren 3459. — **31 I**: Citronensäure dch. Gär. 1843. — **31 II**: O. Wallach 1241. — **33 II**: Bldg. v. flücht. As-Verbb. dch. Schimmelpilze 3860. — s. Ainley (A. D.).
—, **Higginbottom** (**C.**) u. **Ellis** (**L.**), **33 I**: Bldg. organometalloider Verbb. dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. Trimethylarsin u. Dimethyläthylarsin 2263.
—, **Higginbottom** (**C.**) u. **Huntington** (**A.**), **30 I**: Nitrier. v. aromat. Thiocyanaten 2084.
—, **Klein** (**Louis**) u. **Walker** (**T. K.**), **30 I**: Bldg. v. Kojisäure aus Pentosen dch. Aspergillus oryzae 1318. — **31 I**: Bldg. v. Kojisäure aus Zuckern dch. Aspergillus oryzae 3019.
— u. **North** (**H. E.**), **34 I**: Organometalloide Verbb. dch. Mikroorganismen. 2. Mitt. Dimethylselenid 1993.
— u. **Parker** (**B.**), **31 II**: Organothalliumhalogenide 1698.
— u. **Peters** (**A. T.**), **30 I**: Nitrier. v. Benzylderivv. einiger P-, As- u. Sb-Verbb. 2241.
— u. **Richards** (**O. V.**), **34 II**: Organoderivv. v. Bi u. Tl 760.
— u. **Rothstein** (**E.**), **34 II**: Nitrier. v. Phenylderivv. d. Hg, Tl, Pb, Bi, Sn u. J 3246.
Challenor (**W. A. P.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Challinor (**S. W.**), **Haworth** (**W. N.**) u. **Hirst** (**E. L.**), **31 I**: Komplexe Uronsäuren 2991. — **34 II**: Polysaccharide. 17. Mitt. Konst. u. Kettenlänge v. Lävan 3499.
Challis (**F. E.**) s. Williams (J. R.).
Challis (**W.**) s. British Celanese Ltd.
Chalmers (**A.**), **32 II**: Best. v. C in organ. Verbb. 97. — Nasse Mikroverbrenn. v. organ. Verbb. 1481.
Chalmers (**A.**) u. **Rigby** (**G. W.**), **33 I**: Maßanalyt. Sulfatbest. zur S-Best. in organ. Verbb. 2585.
Chalmers (**A. J.**) u. **Lions** (**F.**), **34 I**: Zweikernisomerie v. Diphenyltypus. 2. Mitt. 1978.
—, **Lions** (**F.**) u. **Robson** (**A. O.**), **32 II**: Zweikernisomerie vom Biphenyltypus. 1. Mitt. 2056.
Chalmers (**A. K.**) s. Forster (M. G.).
Chalmers (**B.**), **33 I**: Geometr. Best. d. krystallograph. Achsen v. Einkrystalldrähten 3159. — s. Andrade (E. N. Da C.).
— u. **Andrade** (**E. N. Da C.**), **32 II**: Zinnschrei 12.
Chalmers (**C. H.**), **34 I**: Bedeut. d. echten B. coli u. B. lactis aerogenes in Milchproben 2842.
Chalmers (**H. S.**) s. Bates (J. S.).
Chalmers (**J.**) u. **Earl** (**J. C.**), **33 I**: Hydrolyse d. Cellulose. 1. Mitt. 1765.
Chalmers (**Joseph**), **Nelson** (**I. H.**) u. **Taliaferro** (**D. B.**), **31 I**: Ölgewinn. aus Sanden dch. Gastrieb 189.
—, **Taliaferro** (**D. B.**) u. **Rawlins** (**E. L.**), **33 I**: Strömen v. Luft u. Gas dch. poröse Medien 31.
Chalmers (**J. A.**), **30 II**: Absorpt. v. β-Strahlen 2483. — **32 II**: Absorpt.-Mess. u. kontinuierl. Spektr. d. β-Strahlen 2287. — Energieprobleme in d. kontinuierl. Spektren d. β-Strahlen 2287.
Chalmers (**L.**), **31 II**: Aufbringen v. Lüster in d. keram. Industrie 2769. — **32 I**: Fl. Au 724. — Fl. Ag 1283.
Chalmers (**R. A.**) s. Tecalemit Ltd.
Chalmers (**T. A.**) s. Hopwood (F. L.); Szilard (L.).
Chalmers (**W.**), **32 II**: Polymerisat.-Rkk. 2620. — **33 I**: Äther d. Vinylalkohols 1758. — Polymerisat. d. Vinyläther 1759. — **34 I**: Mechanism. v. Makropolymerisatt. 3721. — **34 II**: Polymerisieren v. Methacrylsäure 672*Can.
Chalmeta (**A.**), **31 I**: Mikrosublimatt. 1482. — **33 I**: Vereinheitlich. d. Darst. v. Laudanum de Sydenham 1476. — s. Goris (A.).
— u. **Chalmeta** (**C.**), **33 II**: Cocablätter in d. Pharmakopöen 2032. — **34 I**: Haltbark. d. Coca-Zubereitt. 570.
Chalmeta (**C.**) s. Chalmeta (A.); Goris (A.).
Chaloff (**F. M.**) s. Boldireff (W. E.).
Chaloner (**J. L.**), **32 II**: Selbstentzünd.Temp. fl. Brennstoffe (Deutsche Unterss.) 2771.
Chalonge (**D.**), **30 II**: Emissionsmechanismus d. Kontinuums d. H_2 2871. — **32 I**: Energieverteil. im kontinuierl. H_2-Spektr. 491. — Verteil. d. O_3 in d. Erdatmosphäre 3046. — **34 I**: Kontinuierl. Spektren d. H-Atoms u. H_2-Mol. 2716. — s. Calzavara (E.).
— u. **Dubois** (**E.**), **31 I**: Verteilung d. O_3 in d. Atmosphäre 3223.
— u. **Götz** (**F. W. P.**), **30 I**: Mess. d. bei Tag u. bei Nacht in d. oberen Atmosphärenschichten vorhandenen Ozonmengen 1115.
—, **Götz** (**F. W. P.**) u. **Vassy** (**E.**), **34 II**: Simultanmess. d. bodennahen O_3 216.
— u. **Lefebvre** (**L.**), **34 I**: Forts. d. UV-Absorpt.-Spektr. d. O_3 in d. Richt. großer Wellenlängen 508.